

(E) COMUNICATS ESPERATS	(R06) REBUTS SET.	43	2006	(R07) REBUTS SET.	43	2007
-------------------------	-------------------	----	------	-------------------	----	------

ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07
S'ARENAL	10	6	7	SANT AGUSTÍ	9	-	7	SON SERVERA	12	5	4
C.MAR.PONENT	14	8	7	MARTI SERRA	11	11	7	VILAFRANCA	15	9	9
S'ESCORXADOR	19	13	12	CALVIÀ	23	8	7	FELANITX	11	9	6
SON PISÀ	14	13	14	ESPORLES	7	5	3	CAMPOS	7	5	4
P. GARAU	16	14	14	SÖLLER	9	8	8	SANTANYÍ	6	6	6
CAMP RODÓ	17	9	16	STA. MARIA	8	7	6	ANDRATX	5	3	3
COLL D'EN RAB	18	12	12	LLUCMAJOR	10	8	8	ALCÚDIA	9	8	9
E. DARDER	13	10	8	ES TRENCADORS	12	7	12	ARTÀ	5	4	4
E. GRADUADA	15	7	6	MUNTANYA	6	-	6	MAÓ	25	11	19
RAFAL NOU	16	16	15	INCA	25	5	4	CIUTADELLA	16	14	11
SON CLADERA	9	9	9	BINISALEM	9	4	4	ALAIOR	8	5	7
SON FERRIOL	9	8	9	SA POBLA	11	4	3	FERRERIES	6	4	4
SON GOTLEU	16	11	8	SINEU	9	6	5	CAN MISSES	16	12	10
SON SERRA	16	12	11	MURO	11	9	7	ES VIVER	19	16	14
A. BENNASSAR	19	13	12	POLLENÇA	10	7	3	SANT ANTONI	16	14	13
STA. CATALINA	11	5	7	CAPDEPERA	8	2	3	STA. EULÀRIA	14	12	10
VALLDARGENT	10	9	10	MANACOR	24	11	15	FORMENTERA	4	4	2

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 43

	TOTAL	M.GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2006	426	339	79	5	3	0
ANY 2007	428	336	84	5	3	0

INDIVIDUALITZADES ANY 2007

TUBERCULOSI RESPIRATÒRIA:

Setmana 27. Dona de 31 anys. Resident a zona bàsica Inca. Declara metge Neumologia H d'Inca.
 Setmana 37. Dona de 51 anys. Resident a zona bàsica Santa Eulàlia. Declara metge M.Interna H Can Misses.
 Setmana 38. Home de 30 anys. Resident a zona bàsica Inca. Declara metge Neumologia H d'Inca.
 Setmana 39. Home de 27 anys. Resident a zona bàsica Son Gotleu. Declara metge M. Interna H. Son Llätzer.
 Setmana 40. Home de 54 anys. Resident a zona bàsica Binissalem. Declara metge Neumologia H d'Inca.

ALTRES TUBERCULOSIS:

Setmana 37. Dona de 38 anys. Resident a zona bàsica Santa Eulàlia. Declara metge M.Interna H. Can Misses (Tb Pleural).
 Setmana 40. Home de 24 anys. Resident a zona bàsica Son Pisà. Declara metge Neumologia H. Son Dureta. (Tb Pleural).

HEPATITIS A:

Setmana 41. Home de 24 anys. Resident a zona bàsica Sant Antoni. Declara metge M Interna H. Can Misses

PAROTIDITIS:

Setmana 39. Nin d'1 any. Resident a zona bàsica Santa Eulàlia. Declara metge CS Santa Eulàlia.
 Setmana 42. Nin de 5 anys. Resident a zona bàsica Marratxí. Declara metge d'urgències H. Son Dureta.
 Setmana 42. Nin de 10 anys. Resident a zona bàsica Sant Antoni. Declara metge CS Sant Antoni.

**Sistema de Vigilància de Malalties de Declaració Obligatòria
LEGIONEL·LOSI A LES ILLES BALEARS. ANY 2006.**

Part 1 de 2

Durant el 2006 es varen detectar 44 casos autòctons de legionel·losi.

1. Fonts d'informació

Els casos que es diagnostiquen a turistes quan ja han tornat al seu país es notifiquen a través de circuits internacionals. El Grup europeu de vigilància de legionel·losi a turistes -EWGLI- notifica al Centre Nacional d'Epidemiologia (CNE) els casos detectats als diferents països i el CNE els comunica al Servei d'Epidemiologia de la comunitat autònoma on havia estat el malalt.

Els casos que es diagnostiquen a la nostre Comunitat es notifiquen fonamentalment des de l'àmbit hospitalari. Han notificat casos els següents hospitals i unitats: H. Can Misses (Unitat hospitalària a domicili, M. Interna, UCI), H. d'Alcúdia (Pneumologia), H. de Manacor (M. Interna, UCI), H. de Muro (UCI), Son Llätzer (M. Interna, Pneumologia), P. Verge de Gràcia (M. Interna), H. Son Dureta (Pneumologia, M. Interna), P. Miramar (M. Interna) i Verge de Montetoro (M. Interna). Des d'Atenció Primària només s'ha rebut dues notificacions (CS Pere Garau i CS Can Misses).

Per recerca activa es varen detectar 4 casos no notificats des de M.Interna de l'H. de Manacor (2 casos), M.Interna de l'Hospital Verge del Toro i M.Interna de Can Misses (taula 1).

Taula 1. Legionel·losi a les Illes Balears, any 2006. Distribució per fonts d'informació. Subnotificació per font.

Font d'informació	Declaració passiva	Recerca activa (subnotificació)	Total
Centro Nacional de Epidemiologia	14	-	14
H. Can Misses	6	1	7
H. Manacor	3	2	5
H. Son Llätzer	5	-	5
H. Son Dureta	4	-	4
H. V. Montetoro	2	1	3
P. Verge de Gràcia	1	-	1
CS Pere Garau	1	-	1
CS Can Misses	1	-	1
P. Miramar	1	-	1
H. Alcúdia	1	-	1
H. Muro	1	-	1
Total	40	4	44

2. Distribució per edat i sexe. Distribució per zona.

Pel que fa al sexe, 35 eren homes i 9 dones. Quant a l'edat - variable coneguda per tots els casos – el rang va de 26 a 84 anys i la mitjana és de 60 anys amb poques diferències per sexe: la mitjana d'edat per dones és de 63 anys i pels homes és de 59. A la taula 2 es presenta la distribució per sexe i grups d'edat.

Taula 2.- Legionel·losi a les Illes Balears, 2006. Casos per grups d'edat i sexe

Grup d'edat	Homes	Dones	Total
< 15	0	0	0
15-24	0	0	0
25-34	1	0	1
35-44	2	1	3
45-54	11	2	13
55-64	9	2	11
65-74	7	1	8
> 74	5	3	8
Total	35	9	44

A la taula 3 figura la distribució dels casos per zona bàsica assignada segons el lloc de residència habitual del malalt i, pels casos amb presumpta associació a establiments turístics, segons el lloc d'ubicació de l'establiment.

D.S.Joan. Maó*	4	Alcúdia*	2	Sta. Maria*	1
Sant Antoni*	4	Sta. Eulària*	2	Llucmajor	1
Pollença*	3	Coll d'en Rabassa	1	Binissalem	1
Can Misses	3	Rafal Nou	1	Capdepera*	1
Es Viver*	3	A. Bennàssar	1	Manacor	1
Pere Garau	2	Valldargent	1	Vilafranca	1
Marines Muro*	2	Ciutadella*	1	Felanitx	1
Llevant	2	Es Banyer Alaior*	1	Xaloc Campos	1
Santanyi*	2	Calvià*	1		
* Al menys 1 cas afectà a població turística					

3. Incidència i distribució per illa. Evolució de la incidència.

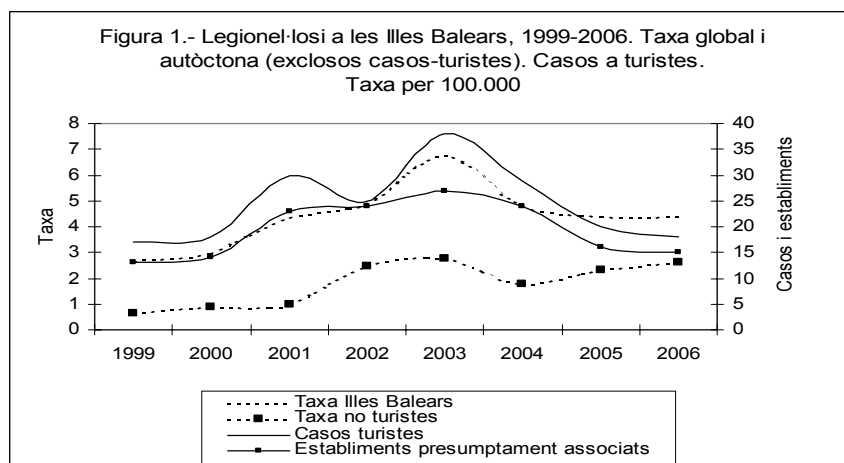
Els 44 casos de legionel·losi representen una taxa de 4,4 per 10⁵ habitants (taxa a l'any 2005: 4,4; 43 casos). L'índex epidèmic és de 0,98, és a dir dins els marges esperats. Per illes, Mallorca presenta la majoria dels casos –26, 6 dels quals a Palma- mentre que a Eivissa se'n detectaren 12 (el doble que al 2005) i a Menorca 6 (dos més que al 2005).

Quant a l'evolució de la incidència de la legionel·losi es mostren a la taula 4 els casos anuals per illa des de l'any 1997. Des d'aquest any s'han acumulat un total de 372 casos (268 a Mallorca, 36 a Menorca i 64 a les Pitiüses mentre que a 4 casos no se'ls va poder assignar illa). A partir de l'any 2003 es romp clarament la tendència ascendent i en els tres darrers anys el nombre de casos s'estabilitza envoltant els 45 casos anuals.

Taula 4.- Legionel·losi a les Illes Balears, 1997-2006. Casos per illa.

	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Desconeguda	Total
1997	12	2	5	0	19
1998	19	2	5	0	26
1999	19	2	1	0	22
2000	21	2	2	0	25
2001	31	3	3	1	38
2002	31	1	13	0	45
2003	46	10	7	1	64
2004	31	4	10	1	46
2005	32	4	6	1	43
2006	26	6	12	0	44
Total	268	36	64	4	372

A la figura 1 es mostren les taxes des de l'any 1999 ("taxes Illes Balears"), que estan entre 3 i 7 casos per 100.000. S'ha d'explicar que aquestes taxes globals anuals (calculades amb la població amb residència habitual a Balears) constitueixen un indicador poc adequat en aquesta malaltia, que afecta de manera important a població turística. És per això que a la mateixa gràfica apareix la taxa calculada amb els casos que han afectat a població amb residència habitual a Balears és a dir exclosos els casos corresponents a turistes. Aquesta taxa, encara que presenta en els tres darrers anys una tendència a augmentar, no ha passat de 3 en cap any. A la mateixa gràfica i pel mateix període s'observa la tendència descendent del nombre anual de casos entre població turística i del nombre d'establiments turístics presumptament associats a casos.



4. Casos a turistes i a establiments turístics. Agrupacions de casos.

Dels 44 casos detectats, 18 eren turistes mentre la resta eren residents habituals a la comunitat autònoma. Dels turistes, 15 tenien nacionalitat diferent a l'espanyola: 10 procedien del Regne Unit, 3 d'Alemanya, i els altres dos d'Àustria i Holanda. D'aquests 15 casos, 12 es varen diagnosticar quan tornaren al seu país d'origen.

A l'any 2006, 16 dels 44 casos tenien antecedent d'estada a establiments turístics. Dels 16 casos, 13 s'han catalogat com esporàdics, és a dir, epidemiològicament no associats a altres casos. Dos casos (ambdós de l'any 2006) s'agrupen com associats a un mateix establiment. Un altra dels casos tenia antecedent d'estada al mateix establiment que un cas de l'any 2005 formant ambdós un cluster. El total d'establiments turístics amb una possible associació a casos de l'any 2006 ha estat, per tant, de 15. És convenient recordar que, pel que fa a la legionel·losi, es considera que dos o més casos associats a un mateix establiment 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 "cluster".

Des de l'any 1999 un total de 185 casos de legionel·losi han afectat a persones allotjades a un total de 120 establiments turístics. La majoria d'establiments (89) només han presentat un cas, un total de 16 n'han presentat 2, i la resta 3 o més de 3. El màxim de casos associats a un mateix hotel és de 9.

A l'any 2006 el nombre d'establiments associats a casos (15 establiments turístics) ha estat el més baix dels darrers anys. Tant el nombre d'establiments associats a casos com els casos a turistes han disminuït per tercer any consecutiu – figura 1- i aquest fet mereix una lectura positiva en relació a la baixa taxa d'afectació (pocs casos i establiments afectats en relació a la nombrosa planta d'establiments turístics i al gran nombre de visitants anuals). Aquesta lectura s'ha de fer en el marc de les següents consideracions: la recerca activa que es fa d'aquesta malaltia i la col·laboració internacional en la detecció i notificació de casos diagnosticats fora de la nostra Comunitat fan difícil que hi hagi casos que escapin al sistema. La segona consideració fa referència que el fet que es diagnostiqui un cas a una persona allotjada a un establiment turístic no implica necessàriament que hagi adquirit la malaltia en el lloc d'allotjament. Dels 15 establiments turístics amb presumpta associació a casos, 8 estan ubicats a Mallorca, 3 a Menorca i 4 a Eivissa i (Taula 5).

Taula 5 . Legionel·losi a les Illes Balears, any 1999-2006. Distribució per illa dels establiments turístics presumptament associats a casos

	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Desconegut	Total
1999	10	2	1	0	13
2000	12	1	1	0	14
2001	16	3	3	1	23
2002	17	1	6	0	24
2003	16	6	5	0	27
2004	17	3	4	0	24
2005	9	3	4	0	16
2006	8	3	4	0	15

Nota: Un mateix establiment pot aparèixer comptabilitzat a anys diferents

	PAR	GRIP	SIF	DIA	VAR	LEG
A. Bennàssar	0	8	0	19	2	0
Alcúdia	0	0	0	10	0	0
Andratx	0	0	0	9	0	0
Binissalem	0	0	0	4	0	0
C.Mar Ponent	0	1	0	13	0	0
Calvià	0	2	0	14	0	0
Camp Rodó	0	1	0	29	4	0
Capdepera	0	2	0	5	0	0
Coll d'en Rabassa	0	1	0	17	0	0
Emili Darder	0	6	0	38	1	0
Es Pla Sineu	0	4	0	18	0	0
Es Trencadors	0	1	0	23	0	0
Escola Graduada	0	8	0	8	0	0
Felanitx	0	1	0	11	0	0
Inca	0	2	0	0	0	0
Llevant	0	0	0	6	0	0
Llucmajor	0	2	0	17	1	1
Manacor	0	1	0	24	0	0
Marines Muro	0	0	0	11	0	0
Martí Serra	0	1	0	19	0	0
Muntanya	0	0	0	11	0	0
Nuredunna Artà	0	2	0	7	0	0
Pere Garau	0	5	0	31	2	0
Pollença	0	0	0	2	0	0
Rafal Nou	0	3	0	32	0	0
S'Arenal	0	1	0	13	0	0
S'Escorxador	0	0	0	22	0	0
Sant Agustí	0	0	0	10	0	0
Santanyí	0	2	0	5	0	0
Serra Nord	0	3	0	17	1	0
Son Cladera	0	13	0	14	0	0
Son Ferriol	0	0	0	22	0	0
Son Gotleu	0	5	0	6	0	1
Son Pisà	0	0	0	11	0	0
Son Serra	0	6	0	36	0	0
Sta. Catalina	0	0	0	13	0	0
Sta. Maria	0	0	0	15	0	0
T. S. Miquel	0	4	0	2	0	0
Tramuntana	0	0	0	5	0	0
Valldargent	0	0	0	20	0	0
Vilafranca	1	5	0	14	0	0
Xaloc Campos	0	2	0	3	0	0
Ciutadella	0	2	0	39	0	0
D.S.Joan. Maó	0	3	1	45	1	0
Es Banyer Alaior	0	2	0	12	0	0
Ferrerries	0	0	0	5	0	0
Can Misses	0	3	0	15	0	0
Es Viver	0	14	0	32	1	0
Formentera	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	5	0	17	0	0
Sta. Eulària	0	1	0	14	1	0
Total	1	122	1	785	14	2

	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	TBALT	HEPALT
A. Bennassar	0	0	20	0	0	0	0
Alcúdia	1	0	13	0	0	0	0
Andratx	0	0	6	0	0	0	0
Binissalem	0	0	3	0	0	0	0
C.Mar Ponent	2	0	11	0	0	0	0
Calvià	4	0	10	0	0	0	0
Camp Rodó	0	0	17	0	0	0	0
Capdepera	0	0	6	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	26	0	0	0	0
Emili Darder	3	0	35	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	0	6	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	15	0	0	0	0
Escola Graduada	0	0	16	0	0	0	0
Felanitx	0	0	5	0	0	0	0
Inca	0	0	14	0	0	0	0
Llevant	0	0	7	0	0	0	0
Llucmajor	0	0	36	0	0	0	0
Manacor	0	0	31	0	0	0	0
Marines Muro	1	0	9	0	0	0	0
Marratxí	0	0	23	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	3	0	0	0	0
Pere Garau	3	1	25	0	0	0	0
Pollença	0	0	10	0	0	0	0
Rafal Nou	1	0	44	3	0	0	0
S'Arenal	0	0	7	0	0	0	0
S'Escorxador	3	0	22	0	0	1	0
Santanyí	0	1	10	0	0	0	0
Serra Nord	4	0	15	0	0	0	0
Son Cladera	0	1	18	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	21	0	0	0	0
Son Gotleu	3	0	26	0	0	0	0
Son Pisà	1	0	28	2	0	0	0
Son Serra	1	0	23	1	0	0	0
Sta. Catalina	0	0	15	0	0	0	0
Sta. Maria	1	0	18	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	0	6	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	4	1	0	0	0
Valldargent	2	0	17	0	1	0	1
Vilafranca	4	1	10	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	21	0	1	0	0
Ciutadella	6	0	29	2	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	0	21	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	7	0	0	0	0
Ferrieres	0	0	4	5	0	0	0
Can Misses	0	0	15	0	0	0	0
Es Viver	14	0	19	0	0	0	0
Formentera	0	0	4	0	0	0	0
Sant Antoni	0	0	15	0	0	0	0
Sta. Eulària	2	0	17	0	0	0	0
Total	56	4	783	15	2	1	1