

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
M. Tuberculosi	Marroc	Immigrant Estranger	1
M. Tuberculosi	Equador	Immigrant Estranger	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos	
Covid-19	Palma/Hospitalari	3	
Covid-19	Maó/Centre Sociosanitari	5	
Sarna	Marratxí/Centre Sociosanitari	3	
Sarna	Sta. Eulàlia/Centre Sociosanitari	13	
Sarna	Palma/Domiciliari	2	
Sarna	Palma/Centre Sociosanitari	5	
Sarna	Maó/ Centre Sociosanitari	17	
Sarna	Maó/ Centre Sociosanitari	20	
Sarna	Manacor/Centre Educatiu	3	
M. Tuberculosi	Manacor/Familiar	2	
M. Tuberculosi	Formentera/Laboral	2	
Gea	Porreres/Col·lectiu	41	
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : MPX procedimiento detección-control			

SVMDO 2021. Legionel·losi a les Illes Balears, any 2021. Dades definitives.

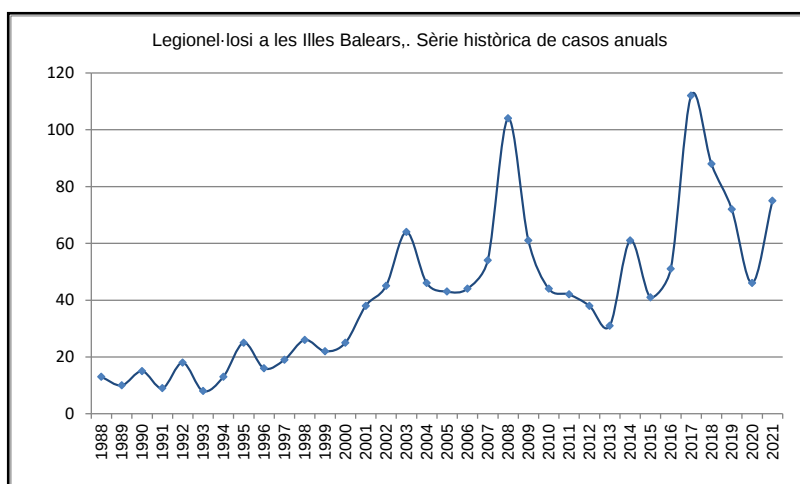
Nota explicativa: S'ha de tenir en compte que l'assignació de casos a un determinat àmbit (establiment turístic, domicili, etc.) no implica necessàriament que la malaltia s'hagi adquirit al lloc assignat. A determinats casos la informació epidemiològica i de laboratori permet verificar l'assignació però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

Incidència per àmbits geogràfics. Evolució anual.

- Casos: 75.
- Taxa: 6,4 per 100.000 habitants.
(taxa a l'any 2020: 3,9; 46 casos).
- Índex epidèmic: 1,04
- Per illes: Mallorca: 60 casos; Menorca: 8 ; Pitiüses: 7 (Formentera: 2).

Legionel·losi a les Illes Balears, anys 2016-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2016	14	47	4	0	51
2017	12	99	6	7	112
2018	18	64	15	9	88
2019	20	55	11	6	72
2020	8	37	4	5	46
2021	17	60	8	7	75
IE	1,21	1,09	1,33	1,17	1,04



Característiques bàsiques dels casos

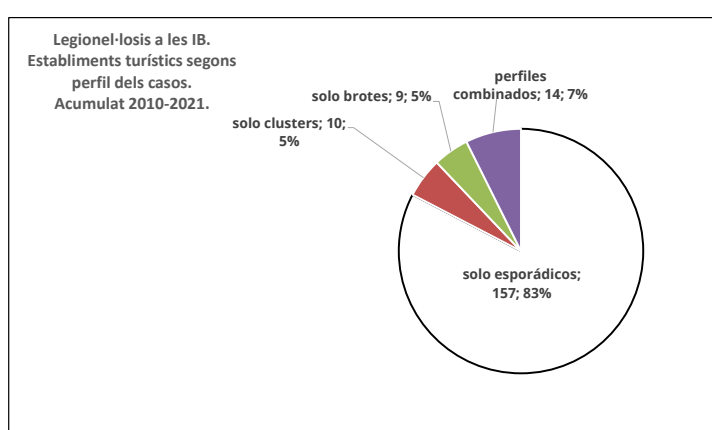
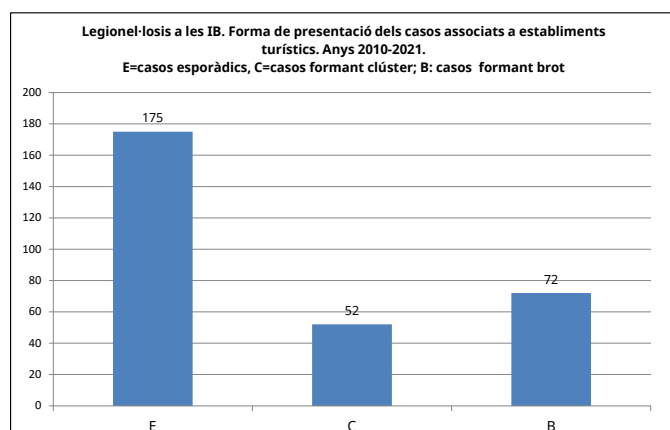
- Sexe i edat: 50 homes i 25 dones. Rang de 36 a 96 anys.
- Variables clíniques de risc notificades: Tabaquisme (35 casos), malaltia respiratòria crònica (13 casos), cardiopatia crònica (5 casos) i immunodeficiència (11 casos).
- Confirmats per laboratori: 75 casos.
- Evolució: Es va constatar la defunció associada a la legionel·losi de 2 casos.
- Població turística: 20 turistes, procedents d'Alemanya (7 casos), Holanda (5 casos), Regne Unit (3 casos), Espanya (3), Irlanda i Polònia.

Àmbit dels casos

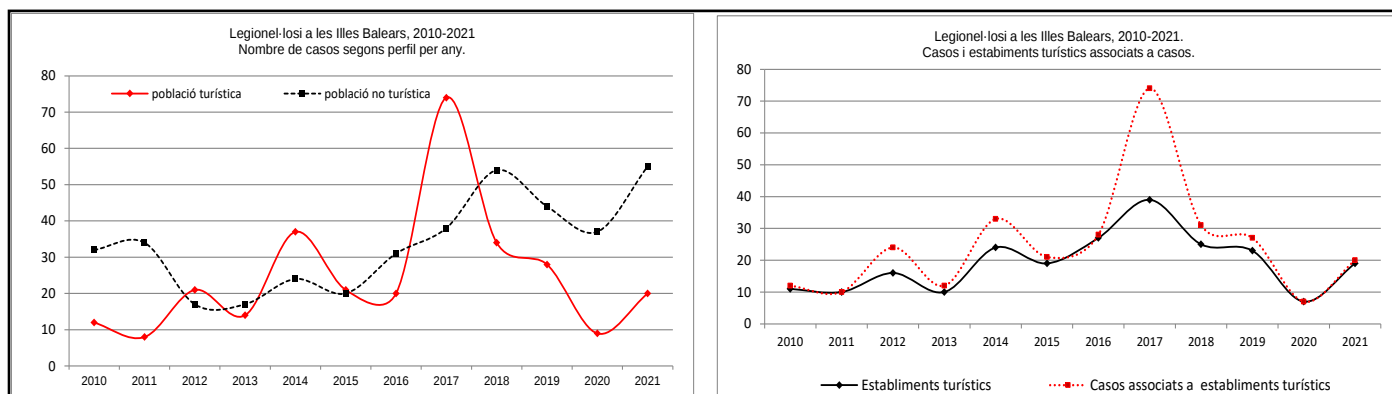
- 20 casos es varen associar a 19 establiments turístics diferents situats a Mallorca (15), a Eivissa (3) i 1 Formentera, 6 a domicilis particulars, 2 a residències geriàtriques, 2 a activitats laborals i 1 a altres tipus d'àmbits. A la resta de casos no es va poder associar el cas ni a una font ni a un àmbit determinat.

Associació entre casos. Establiments turístics.

- Durant el 2021 s'han verificat dos brots, un associat a un establiments turístic (2 casos) i 1 associat a àmbit laboral (2 casos). La resta de casos s'han considerat no associats a altres.
- Des de l'any 2010 un total de 190 establiments turístics s'han associat a casos (299 casos acumulats). La majoria de casos (175) són esporàdics, mentre 52 han conformat clústers i 72 han conformat brots. Des del 2010, dels 190 establiments turístics, un total de 157 han presentat només a casos esporàdics, 10 només casos en forma de clústers i 9 només brots. Els altres 14 han presentat casos combinant les diverses formes. Des del 2010 s'han acumulat un total de 17 brots i 26 clústers. Dels 190 establiments, 143 estan ubicats a Mallorca, 23 a Menorca, 23 a Eivissa i 1 a Formentera.



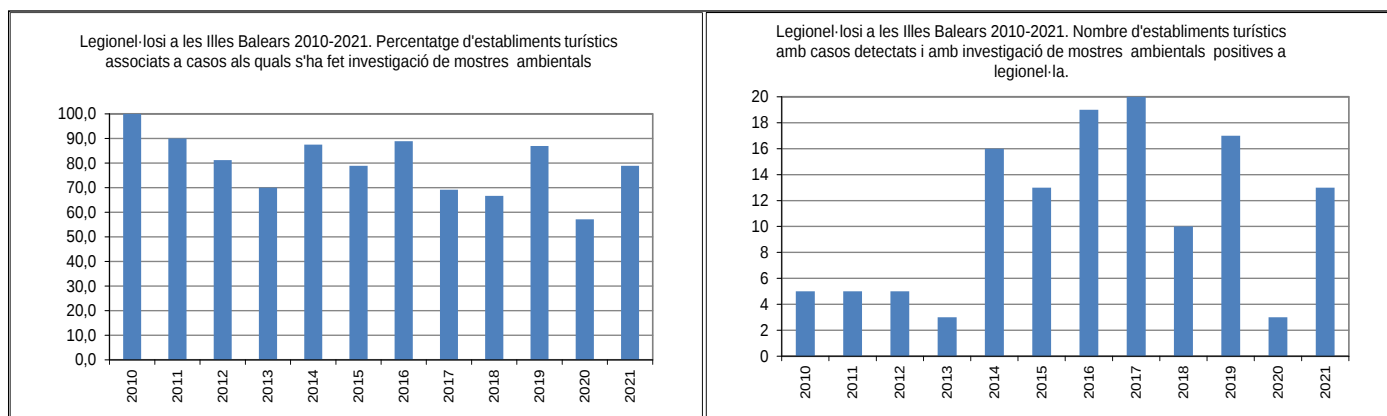
Evolució d'indicadors de perfil epidemiològic de casos.



Laboratori ambiental

(Coordinació amb serveis de Protecció de la Salut, servei de Laboratori de Salut Pública i Centre Nacional de Microbiologia)

- Investigació ambiental amb recollida de mostres: 16 dels 75 casos.
- Investigació ambiental amb recollida de mostres: 15 establiments turístics.
- Presència de legionel·la: 13 establiments turístics.
- Des de l'any 1999 la detecció del 1.247 casos de legionel·losi ha implicat un total de 519 investigacions amb mostreig, de les quals 357 corresponen a instal·lacions d'establiments turístics. D'aquestes 357 investigacions, a 188 es va demostrar presència de legionel·losi.



Fonts d'informació

Pel que fa a les fonts d'informació que aportaren casos durant el 2021 cal destacar que 16 es varen comunicar des del Centre Nacional d'Epidemiologia i la resta (59) es detectaren des de l'àmbit hospitalari, 29 dels quals subnotificats.

La legionel·losi és una malaltia amb poca subnotificació global. Dels 1.247 casos acumulats en els anys 1999-2021 només 109 (8,7%) s'han detectat per recerca activa. 79 d'aquets casos s'han recuperat per la revisió dels codis d'alta hospitalària, 28 a través dels laboratoris de microbiologia hospitalària i 2 es detectaren a la revisió d'Esiap.