

Xarxa de Vigilància Epidemiològica de les Illes Balears (Registre de Malalties de Declaració Obligatòria)

Informe 2022



G CONSELLERIA
O SALUT
I DIRECCIÓ GENERAL
B SALUT PÚBLICA



Xarxa de Vigilància Epidemiològica de les Illes Balears. Informe 2022

— Direcció General de Salut Pública. Servei d'Epidemiologia

Mercedes Caffaro Rovira

Marta Cifre Ferriol

Antònia Garí Bibiloni

Jaume Giménez Durán

Teresa González Cortijo

Antonio Nicolau Riutort

Margarita Portell Arbona

Catalina Maria Quetglas Castelló

Marta Ramírez Cases

Magdalena Salom Castell

Bartolomé Sastre Palou

Jessica Seguí Cobo

Joana Vanrell Berga

— Direcció General de Salut Pública. Centre Insular d'Eivissa i Formentera

Ana Ferrer Alcalde

Aurora Casqueiro Barreiro

María Nieves Riera Marí

— Direcció General de Salut Pública. Centre Insular de Menorca

Joan Abellán Olalla

Ana María Barber López

Cristina Fernández Sintés

Joan Junoy Salas

Laura Olives Massanet

— Suport administratiu

Margarita Isabel Guasp Bonnín

Catalina Colom Palmer

Ana Maria Villalonga Bordes

Javier Sánchez Sarabia

	Pàg.
1. Introducció	6
2. Notes metodològiques	7
3. Definicions de cas	9
4. Notificació per tipus de font d'informació	10
5. Anàlisi epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria	15
5.1. Incidència global per àmbits geogràfics	15
5.2. Malalties de declaració exclusivament numèrica	24
Diarrea infecciosa aguda	24
Febre exantemàtica mediterrània	26
Febre recurrent per paparres	27
Grip	27
Herpes zòster	31
Varicel·la	34
5.3. Malalties de declaració individualitzada	38
Brucel·losi	38
Botulisme	38
Denque	38
Disenteria bacil·lar	38
Febre tifoide i paratifoide	38
Hepatitis A	39
Hepatitis B	39
Hepatitis C	41
Infecció gonocòccica	43
Legionel·losi	61
Leishmaniosi	68
Malaltia meningocòccica	72
Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i>	74
Malaltia invasiva per <i>Streptococcus pneumoniae</i>	75
Paludisme	78
Parotiditis	79
Rubèola	83
Sífilis	83
Tètan	97
Tos ferina	97
Triquinosi	100
5.4. Malalties sotmeses a plans o registres específics	101
Tuberculosi	101
Malaltia de Creutzfeldt-Jakob	110
Sífilis congènita	111
Lepra	111
Poliomielitis (Pla d'Erradicació). Paràlisis flàccides agudes	112
Xarampió	115
Malaltia per COVID-19	118
Sida i infecció per VIH	118
6. Brots	119
6.1. Brots de transmissió alimentària	119
6.2. Brots de transmissió no alimentària	124
7. Casos importats i extracomunitaris	128

Presentació

La vigilància en Salut Pública es constitueix en un conjunt d'activitats destinades a recollir i analitzar informació amb el màxim de qualitat i utilitat per conèixer l'estat de salut de la comunitat i establir mesures d'intervenció. En aquest context, la vigilància de les malalties transmissibles és un dels components amb més tradició, de manera que des de fa anys compta amb un sistema consolidat i estructurat en forma de xarxa amb la participació de totes les unitats autonòmiques i amb sistemes de coordinació nacional.

En aquest informe 2022 es presenten els resultats de vigilància relatius a les malalties de declaració obligatòria a les Illes Balears i pretén respondre als objectius de bidireccionalitat que ha de caracteritzar la informació epidemiològica i d'agraïment als professionals que des de diverses estructures del sistema assistencial hi han aportat informació.

Antonia Elena Esteban Ramis

Directora general de Salut Pública

Abreviatures de malalties emprades a les taules

Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Chikungunya	CHK
Diarrea infecciosa aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Denque	Dq
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre hemorràgica viral	FHV
Febre recurrent per paparres	FRP
Febre tifoide	Ftif
Gastroenteritis aguda	GEA
Hepatitis	Hep
Herpes zòster	HZo
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Legio
Leishmaniosi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeldt-Jakob	MCJ
Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i>	MI Haem
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per <i>Streptococcus pneumoniae</i>	MI Str. Pneu
Parotiditis	Paro
Paludisme	Pal
Rubèola	Rub
Sífilis	Sif
Sífilis congènita	Sif con
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Tuberculosi	Tb
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar
Zika	Zk

1. Introducció

La vigilància sistemàtica de les malalties transmissibles té una llarga tradició que comença d'una manera formal amb els primers decrets, publicats a finals del segle XIX, per controlar una sèrie de malalties infeccioses. L'objectiu de la vigilància és identificar, descriure i analitzar situacions epidèmiques i altres problemes de salut pública, i proporcionar informació útil per a la intervenció.

El sistema té establerts els principis bàsics en la Llei general de sanitat 14/1986, de 25 d'abril, que reconeix la importància dels estudis epidemiològics i fixa les competències de l'Estat en la matèria (coordinació de la vigilància i l'anàlisi epidemiològiques, adopció de criteris bàsics comuns en matèria d'informació sanitària i establiment de sistemes d'informació d'interès general supracomunitari).

Diverses iniciatives legislatives nacionals i autonòmiques han conformat l'actual Xarxa Nacional de Vigilància Epidemiològica en un context d'adaptació a la xarxa europea i amb la incorporació progressiva de nous elements, com la vigilància dels nous diagnòstics d'infeccions per VIH, la notificació urgent del xarampió per donar resposta al Pla d'Eliminació, la notificació de la paràlisi flàccida aguda amb relació al Pla d'Erradicació de la poliomielitis o la vigilància de les encefalopaties espongiformes transmissibles humanes.

La vigilància de les malalties de declaració obligatòria i dels brots epidèmics constitueixen el sistema bàsic de la xarxa de vigilància epidemiològica a les Illes Balears.

La recollida de la informació està sistematitzada en els protocols editats per la Xarxa Nacional de Vigilància Epidemiològica, que van elaborar i revisen periòdicament els tècnics del Centre Nacional d'Epidemiologia (CNE) amb la col·laboració i el consens de les unitats d'epidemiologia de les comunitats autònomes, i que després la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de les Illes Balears adapta a les necessitats pròpies.

El criteri de declaració de cas al sistema és —en general— la sospita clínica de cas nou, per assegurar la sensibilitat del sistema i evitar retards en la recerca i la intervenció. Les fonts d'informació són fonamentalment tots els metges que treballen a les Illes Balears i la periodicitat de notificació, excepte en la modalitat de declaració urgent, és setmanal. En les malalties de declaració exclusivament numèrica es recull només el nombre setmanal de casos, mentre que en les de declaració individualitzada es recull informació addicional de cada cas.

2. Notes metodològiques

En aquest informe es presenten, per aquest ordre, una anàlisi dels tipus de fonts d'informació que aporten dades al registre, una anàlisi breu dels resultats més destacables de la incidència de les malalties de declaració obligatòria del 2022, un comentari sobre la informació epidemiològica més important de cadascuna de les malalties de declaració obligatòria, un apartat referent a les malalties sotmeses a plans especials o incloses en registres específics, una anàlisi de les dades referents als brots i finalment un apartat sobre els casos importats i extracomunitaris.

Els casos de les malalties de declaració obligatòria es classifiquen com a «autòctons», «extracomunitaris» o «importats» segons l'origen de la infecció. Els «autòctons» són els que tenen compatibilitat entre el període d'incubació de la malaltia i un antecedent de risc per a la infecció a les Illes Balears, o estan associats a l'exposició a un vehicle de transmissió amb origen a la nostra comunitat autònoma. Els «importats» són els casos que no compleixen aquests criteris: el període d'incubació és incompatible amb l'estada a les Illes Balears o es tracta d'una infecció vehiculada per un producte d'origen extern i es consideren adquirits fora d'Espanya. Els «extracomunitaris» es consideren adquirits o associats a altres comunitats autònomes.

L'indicador epidemiològic més emprat és la incidència, en forma de nombre absolut de casos i en forma de taxes (casos nous del període dividits per la població del període).

Un altre indicador emprat és l'índex epidèmic (IE), raó entre el nombre observat de casos d'una malaltia en un període i la mediana dels casos que es detectaren en períodes anteriors seleccionats com a referència. Aquest indicador permet classificar la incidència en menor, similar o major a l'esperada, segons si l'índex epidèmic és respectivament menor de 0,76, està entre 0,76 i 1,24 o és major d'1,24. El període de referència que es fa servir en aquest informe és el quinquenni anterior a l'any analitzat. En algunes malalties es mostren sèries històriques amb períodes de temps més llargs.

Per a l'anàlisi comparativa de l'evolució temporal es presenten canals endemoepidèmics, que són representacions gràfiques de l'evolució de la incidència d'una malaltia comparada amb l'evolució en un període de temps de referència. La distribució geogràfica de les malalties es presenta per zona bàsica, per illes, i a més es presenten també les dades de Palma.

Un dels objectius fonamentals de la vigilància epidemiològica és l'estudi dels brots epidèmics. En aquest informe, les dades sobre brots es presenten classificades segons si el mecanisme de transmissió és alimentari (aliment o aigua) o no alimentari (inclou qualsevol altre tipus de mecanisme).

Per cada malaltia analitzada es presenten detallades les fonts d'informació que han aportat casos. Tot i això, s'ha de tenir en compte que hi ha casos que s'han detectat per recerca

activa, a través de la revisió de les fonts següents: diagnòstics d'alta hospitalària aportats per les unitats d'admissió o les unitats de documentació i arxiu dels hospitals, dades aportades pels laboratoris hospitalaris de microbiologia i dades obtingudes del Sistema d'Informació d'Atenció Primària (e-SIAP, Servei de Salut). Els casos detectats per recerca activa s'assignen com a comunicats per la font d'informació que en principi els hauria d'haver notificat.

3. Definicions de cas

Per a la vigilància epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria preval la sensibilitat sobre l'especificitat a l'hora de definir-ne el cas, ja que d'una declaració ràpida es poden derivar investigacions i mesures de control oportunes en el temps. És per això que cal recalcar que —en general— el criteri de notificació de les malalties de declaració obligatòria és la sospita clínica i, per tant, la part més important de les definicions és la referent a la definició clínica de cadascuna de les malalties. La posterior classificació en casos sospitosos, probables o confirmats no té importància a efectes de notificació al sistema.

Totes les definicions vigents s'han consensuat entre els organismes nacionals (Centre de Coordinació d'Alertes i Emergències Sanitàries i Centre Nacional d'Epidemiologia) i les unitats de vigilància de les comunitats autònomes a través de la Ponència Nacional de Vigilància Epidemiològica, que reuneix representats tècnics d'aquests àmbits.

Un cas de qualsevol malaltia, encara que ja s'hagi incorporat formalment al registre, se'n pot excloure posteriorment si es comprova que no complia criteris de definició clínica, si es descarta per proves de laboratori o si es verifica que es tracta d'una altra malaltia. Això s'esdevé amb certa freqüència si el funcionament del sistema és òptim.

Les definicions de cas es poden consultar a: www.epidemiologia.caib.es

Brots i situacions epidèmiques de qualsevol etiologia

Definició:

1. Augment significatiu dels casos amb relació als valors esperats. Pot ser indicativa l'agregació de casos en un territori i en un temps comprès entre el mínim i el màxim del període d'incubació o de latència.
2. Aparició d'una malaltia, problema o risc per a la salut a una zona que fins llavors n'havia estat lliure.
3. Presència de qualsevol procés d'intoxicació col·lectiva, imputable a una causa accidental, la manipulació o el consum.
4. Aparició de qualsevol incidència de caràcter catastròfic que afecti o pugui afectar la salut d'una comunitat.

4. Notificació per tipus de font d'informació (casos autòctons)

(Nota: no inclou les dades de COVID-19, paràlisi flàccida aguda, malaltia de Creutzfeld-Jakob, sida i diagnòstics d'infecció per VIH.)

L'any 2022, el sistema de vigilància va detectar un total de 1.349 casos autòctons de malalties de notificació individualitzada (1.066 van ser el 2021).

Un 41,6 % (561 casos) s'han detectat a partir de fonts hospitalàries, la majoria hospitals públics (498 casos). Atenció primària del Servei de Salut ha aportat 473 casos (35 % dels 1.349). La tercera font en importància és el CAITS (Centre d'Atenció d'Infeccions de Transmissió Sexual), amb 294 casos. La resta procedeixen del Centre Nacional d'Epidemiologia (CNE), d'unitats de vigilància d'altres comunitats autònomes i de consultes privades.

Les malalties més detectades als hospitals són la infecció gonocòccica i la malaltia invasiva pneumocòccica. La majoria de casos de tuberculosi i legionel·losi s'aporten igualment des d'hospitals. Des d'atenció primària i des del CAITS es detecten com a primeres malalties la infecció gonocòccica i la sífilis. El CNE comunica casos de legionel·losi i dengue.

Els hospitals que més casos notifiquen són Son Espases i Son Llàtzer, amb 176 i 126 casos, respectivament. Can Misses hi contribueix amb 68 casos, sobretot de malaltia invasiva pneumocòccica i sífilis. Els hospitals de Manacor i Inca, amb 58 i 43 casos, notifiquen especialment infecció gonocòccica i sífilis. L'hospital Mateu Orfila reporta 24 casos, i quasi la meitat són de legionel·losi. L'hospital de Formentera aporta 2 casos, mentre que l'hospital Joan March n'aporta 1. De l'àmbit privat, 27 casos procedeixen de la Clínica Rotger (la majoria són gonocòccies), 14 de la Juaneda, 8 de Palmaplanas i de la Policlínica Miramar, mentre que la clínica Juaneda-Menorca, Sant Joan de Déu i l'Hospital de Llevant aporten 1 cas de cada font.

Respecte d'atenció primària, 56 centres de salut comuniquen almenys un cas. Només els de Llucmajor i Tramuntana no n'han notificat cap.

Els anys 2010-2022 els hospitals públics notifiquen una mitjana de 400 casos anuals. Son Espases i Son Llàtzer són els que més casos aporten. De la xarxa privada (amb una mitjana de 50 casos anuals), la Clínica Rotger i la Palmaplanas són les que més casos comuniquen. Atenció primària presenta una mitjana de notificacions anuals de 343, i el CAITS de 158.

Vegeu les taules i figures següents.

MDO a les Illes Balears, 2022. MDO de notificació individualitzada per tipus de font d'informació. No inclou COVID-19, malaltia de Creutzfeld-Jakob, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH

	Hospitals			AP	CAITS	C. privades	CNE	Altres comunitats	Total
	H. privat	H. públic	Total						
Inf. Gonocòccica	39	151	190	200	219				609
Sífilis	6	78	84	144	75	1			304
MI pneumococ	9	95	104						104
Legionel·losi	6	48	54	3			16	1	74
Tbc	2	58	60	7				1	68
Hepatitis C		12	12	51					63
Parotiditis		11	11	42					53
Leishmaniosi		19	19	12					31
Hepatitis B		5	5	10					15
MI <i>Haemophilus</i>	1	14	15						15
Disenteria b.		4	4	1					5
Tos ferina			0	3					3
Dengue			0				2		2
M. meningocòccica		2	2						2
Sífilis congènita		1	1						1
Total	63	498	561	473	294	1	18	2	1.349
Percentatge			41,6	35,1	21,8	0,1	1,3	0,1	100,0

AP: atenció primària; CAITS: Centre d'Atenció d'Infeccions de Transmissió Sexual; CNE: Centre Nacional d'Epidemiologia.

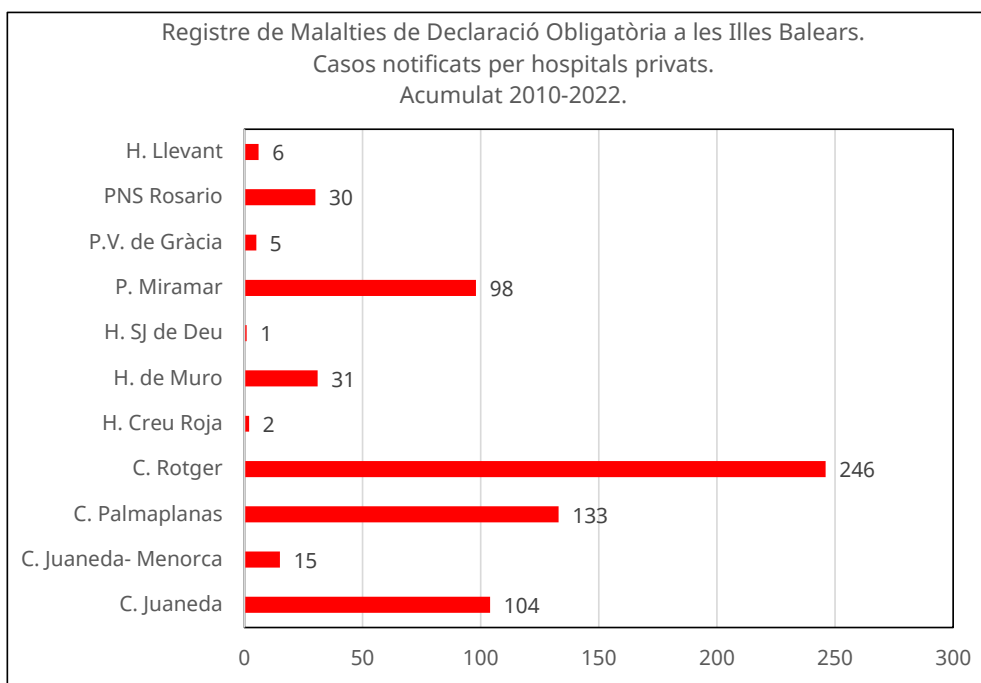
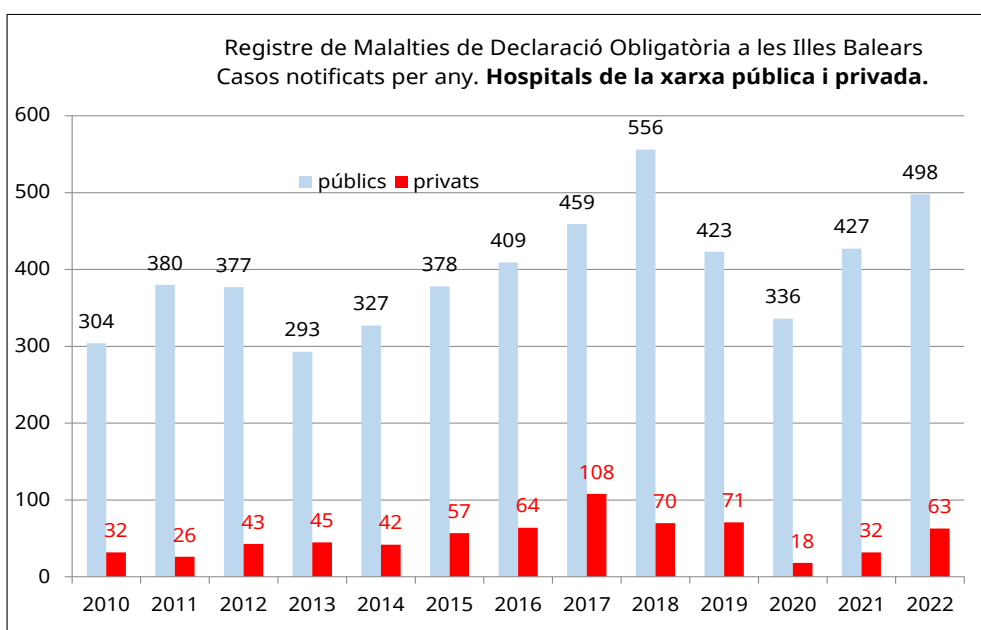
MDO a les Illes Balears, 2022. Casos detectats des de l'àmbit hospitalari. No inclou COVID-19, malaltia de Creutzfeld-Jakob, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH.

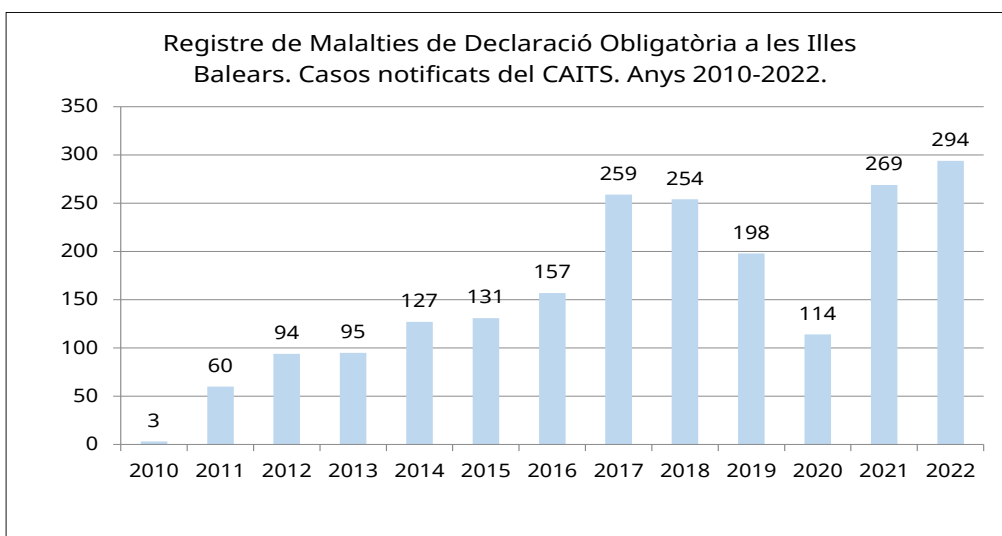
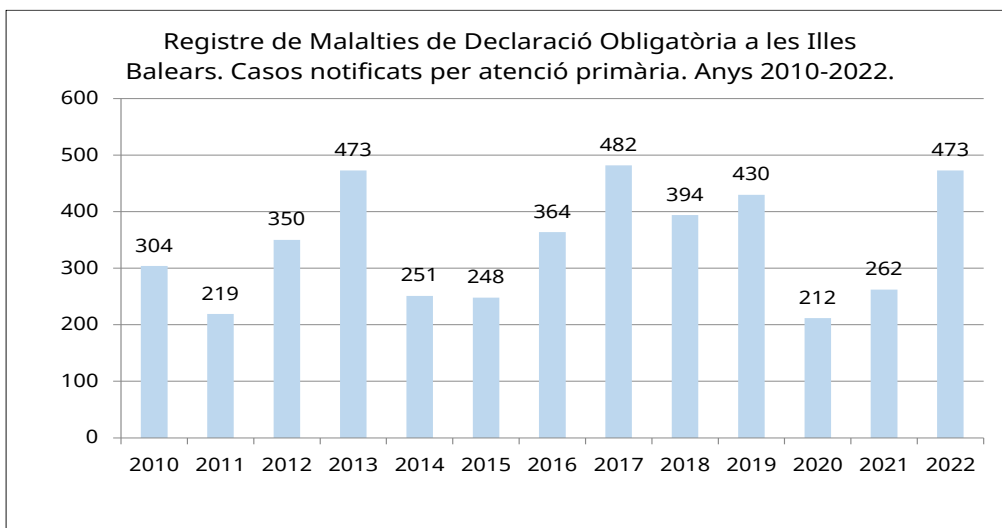
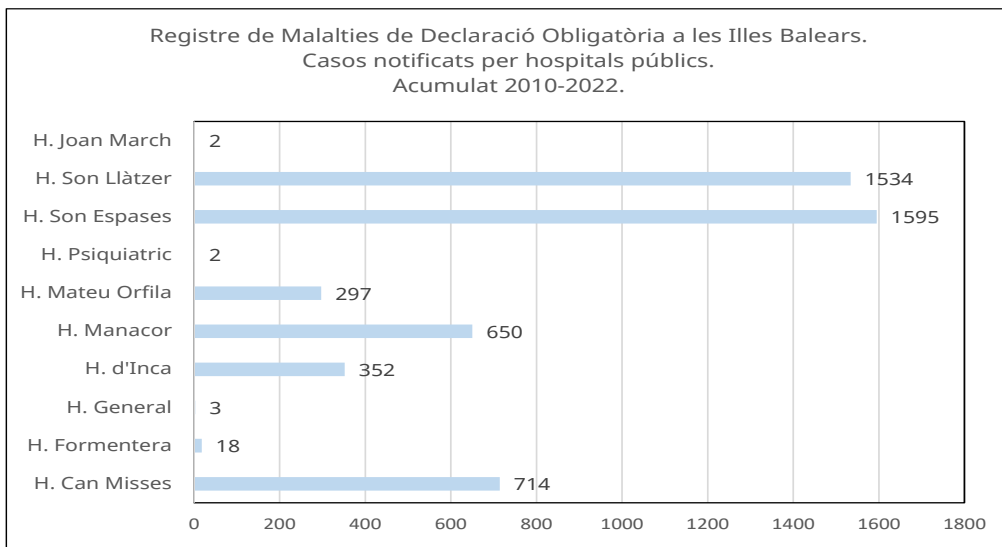
	Dis	Gon	HepB	HepC	Legio	Leish	MI Haem	MI Str. Pneu	MM	Paro	Sif	Sif cong	Tb	Total	Perc.
H. Son Espases	3	62	1	1	12	6	1	30	1	6	36	1	16	176	31,4
H. Son Llätzer	1	45	1	1	9	2	7	22		1	19		18	126	22,5
H. Can Misses		7	2	5	6	4	2	16	1	1	10		14	68	12,1
H. Manacor		20		2	2	6	4	13		2	5		4	58	10,3
H. Inca		13		1	7	1		10			7		4	43	7,7
C. Rotger		19			2			5					1	27	4,8
H. Mateu Orfila		4	1	2	11			4			1		1	24	4,3
C. Juaneda		9			1			1			3			14	2,5
C. Palmaplanas		4					1	3						8	1,4
P. Miramar		5									3			8	1,4
PNS del Rosario					2								1	3	0,5
H. Formentera										1			1	2	0,4
C. Juaneda-Menorca		1												1	0,2
H. Creu Roja		1												1	0,2
H. Joan March					1									1	0,2
H. Llevant					1									1	0,2
Total	4	190	5	12	54	19	15	104	2	11	84	1	60	561	100,0

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos de malalties de notificació individualitzada detectats des d'atenció primària. No inclou COVID-19, malaltia de Creutzfeld-Jakob, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH.											
	<i>Dis</i>	<i>Gon</i>	<i>HepB</i>	<i>HepC</i>	<i>Legio</i>	<i>Leish</i>	<i>Paro</i>	<i>Sif</i>	<i>Tb</i>	<i>Tfer</i>	<i>Total</i>
A. Bennàssar		5		1		1		4			11
Alcúdia		4		2			1	9			16
Andratx	1	1		1				1			4
Binissalem		3	1					2			6
Casa del Mar, Ponent		4		1							5
Calvià		2					1	2			5
Camp Redó		6		3				10	1		20
Can Misses		5						9			14
Can Pastilla		1	1					2			4
Capdepera		2					3				5
Ciutadella		3					1	1			5
Coll d'en Rabassa		2		1				2			5
Dalt Sant Joan, Maó		1	1								2
Emili Darder		2		3				4			9
Es Banyer, Alaior		2			1						3
Es Pla, Sineu								1			1
Es Trencadors		6						2			8
Es Viver		3	2	1			2	8			16
Escola Graduada		2	1				4	6	1		14
Felanitx		4		2	1		1	3	1		12
Ferrerries		2					1				3
Formentera		2						1			3
Inca		8	1	3		1	7	3		2	25
Llevant		7		1			2	4			14
Manacor		16					1	5			22
Marines, Muro		2		1		1	2	1	1		8
Martí Serra		1		1				1		1	4
Muntanya		2									2
Nuredduna, Artà						1	1				2
Palmanova				4			2	1			7
Pere Garau		4	2	3				3			12
Pollença								3			3
Porto Cristo		2		1		1	1	2			7
Rafal Nou		6		2		1		2	1		12
Sant Agustí		6		2		1		4			13
Sant Antoni		8					2	6			16
Sant Jordi		4						2			6
Sant Josep		1					1	1			3
Santanyí		9			1	1		1			12
Serra Nord		2		1				1			4
S'Escorxador		5		4			1	3			13
Son Cladera		3						2			5
Son Ferriol		2		1			3	1	1		8
Son Gotleu		1		3				3			7
Son Pisà		6				1	2	1			10
Son Rutlan		1		3							4
Son Serra		5		1				3			9
Sta. Catalina		6						3			9
Sta. Eulària		6		1				2			9
Sta. Maria		1						1			2
T. S. Miquel		1									1

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos de malalties de notificació individualitzada detectats des d'atenció primària. No inclou COVID-19, malaltia de Creutzfeld-Jakob, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH.

	Dis	Gon	HepB	HepC	Legio	Leish	Paro	Sif	Tb	Tfer	Total
Valldargent		5		3			2	2	1		13
Verge del Toro		5						3			8
Vila		11	1	1				13			26
Vilafranca		1				3					4
Xaloc, Campos		1					1				2
Total	1	200	10	51	3	12	42	144	7	3	473





5. Anàlisi epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria (casos autòctons)

5.1. Incidència global per àmbits geogràfics

Les taules següents mostren la incidència de les malalties de declaració obligatòria (casos autòctons) de l'any 2022, en nombres absoluts i taxes, amb la distribució per Palma, illes i zones bàsiques. Les dades totals per malaltia inclouen l'índex epidèmic amb relació al darrer quinquenni (IEA).

Respecte de les malalties de baixa o nul·la incidència els darrers anys, no s'ha detectat durant l'any 2022 cap cas —entre d'altres— de febre tifoide, xarampió, rubèola, tètan i febre recurrent per paparres. Per primera vegada dins la sèrie anual històrica, no s'ha comunicat cap cas d'hepatitis A. Com a excepcional s'ha de considerar la detecció de 2 casos autòctons de dengue —habitualment comunicats com a importats d'altres països— i 1 cas de sífilis congènita.

Mantenen incidències molt baixes la disenteria bacil·lar (5 casos), la malaltia de Creutzfeldt-Jakob (1 cas), la tos ferina (2 casos) i la malaltia meningocòccica (2 casos).

Respecte de les malalties amb incidència moderada, disminueixen moderadament els casos de tuberculosi (68 casos vs. 80 el 2021) i augmenten els d'hepatitis B i C. De legionel·losi s'han detectat 73 casos (1 menys que el 2021) i disminueixen els casos de leishmaniosi.

Amb més o menys intensitat, augmenten les incidències de grip, malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* (amb un IEA d'1,89), herpes zòster, varicel·la i diarrea infecciosa aguda.

Per segon any consecutiu, augmenten els casos de sífilis i d'infecció gonocòccica, que presenten un IEA per damunt d'1,24.

MDO a les Illes Balears, 2022. Nombre de casos distribuïts per illa i Palma. Índex epidèmic acumulat. Comparació amb 2021 (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).								
	Casos					IEA	Casos	
	2022						2021	2022 vs. 2021
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total		Total	
Diarrea infec. aguda	12.370	28.414	2.545	5.458	36.417	1,07	23.220	13.197
Grip	2.792	7.114	900	1.650	9.664	0,79	2.194	7.470
Varicel·la	134	380	65	91	536	0,29	384	152
Inf. gonocòccica	329	535	20	54	609	1,35	452	157
Sífilis	152	235	5	64	304	1,43	212	92
F. Tifoide	0	0	0	0	0		0	0
Disenteria bacil·lar	4	5	0	0	5		1	4
F. exant. mediterrània	2	9	1	3	13		30	-17
F. recurrent paparres	0	0	0	0	0		0	0
M. meningocòccica	0	1	0	1	2		2	0
M. <i>H. influenzae</i>	2	13	0	2	15		8	7
Tuberculosi pulm.	20	33	1	12	46	0,71	52	-6
Tuberculosi, altres	11	18	0	4	22	0,61	28	-6
Tuberculosi	31	51	1	16	68	0,67	80	-12
Xarampió	0	0	0	0	0		0	0
Rubèola	0	0	0	0	0		0	0
Parotiditis	18	44	2	7	53	0,65	20	33
Tos ferina	0	3	0	0	3		2	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0		2	-2
Hepatitis B	5	8	2	5	15	1,36	10	5
Hepatitis C	33	53	2	8	63	1,80	39	24
Legionel·losi	18	50	16	8	74	0,99	75	-1
Tètan	0	0	0	0	0		0	0
Leishmaniosi	8	26	1	4	31	1,11	55	-24
Brucel·losi	0	0	0	0	0		2	-2
Botulisme	0	0	0	0	0		0	0
Lepra	0	0	0	0	0		0	0
Carboncle	0	0	0	0	0		0	0
Pòlio	0	0	0	0	0		0	0
Triquinosi	0	0	0	0	0		0	0
Sífilis Cong.	1	1	0	0	1		1	0
Herpes zòster	2.476	5.216	624	865	6.705	1,27	6.443	262
MI <i>Str. pneumoniae</i>	40	83	5	16	104	1,89	45	59
Paludisme	0	0	0	0	0		0	0
Dengue	0	0	0	2	2		0	2
M. C-Jakobs	0	1	0	0	1		4	-3

MDO a les Illes Balears, 2022. Taxes per illa, Palma i total. Índex epidèmic acumulat. Comparació amb 2021 (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).						
	<i>taxes</i>	<i>taxes</i>	<i>taxes</i>	<i>taxes</i>	<i>taxes</i>	<i>taxes</i>
	<i>2022</i>					<i>2021</i>
	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	<i>Total</i>	<i>Total</i>
Diarrea infec. aguda	2.974,0	3.106,8	2.638,2	3.295,3	3.094,9	1.979,5
Grip	671,3	777,9	933,0	996,2	821,3	187,0
Varicel·la	32,2	41,5	67,4	54,9	45,6	32,7
Inf. gonocòccica	79,1	58,5	20,7	32,6	51,8	38,5
Sífilis	36,5	25,7	5,2	38,6	25,8	18,1
F. Tifoide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Disenteria bacil·lar	1,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,1
F. exant. mediterrània	0,5	1,0	1,0	1,8	1,1	2,6
F. recurrent paparres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M. meningocòccica	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2	0,2
M. <i>H. influenzae</i>	0,5	1,4	0,0	1,2	1,3	0,7
Tuberculosi pulm.	4,8	3,6	1,0	7,2	3,9	4,4
Tuberculosi, altres	2,6	2,0	0,0	2,4	1,9	2,4
Tuberculosi	7,5	5,6	1,0	9,7	5,8	6,8
Xarampió	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rubèola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Parotiditis	4,3	4,8	2,1	4,2	4,5	1,7
Tos ferina	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2
Hepatitis A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Hepatitis B	1,2	0,9	2,1	3,0	1,3	0,9
Hepatitis C	7,9	5,8	2,1	4,8	5,4	3,3
Legionel·losi	4,3	5,5	16,6	4,8	6,3	6,4
Tètan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leishmaniosi	1,9	2,8	1,0	2,4	2,6	4,7
Brucel·losi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Botulisme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lepra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carboncle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pòlio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Triquinosi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sífilis Cong.	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Herpes zòster	595,3	570,3	646,9	522,3	569,8	549,3
MI <i>Str. pneumoniae</i>	9,6	9,1	5,2	9,7	8,8	3,8
Paludisme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dengue	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0
M. C.-Jakobs	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).											
	<i>Dia</i>	<i>Grip</i>	<i>Var</i>	<i>Gon</i>	<i>Sif</i>	<i>Dis</i>	<i>FEM</i>	<i>MM</i>	<i>MI Haem</i>	<i>tb</i>	<i>Xar</i>
A. Bennàssar	1.096	257	3	28	12					3	
Alcúdia	597	196	11	9	12						
Andratx	343	71	6	3	1	1					
Binissalem	604	139	13	8	3						
Casa del Mar, Ponent	523	103	4	30	7					2	
Calvià	722	131	10	13	5					1	
Camp Redó	745	173	2	31	19					3	
Can Misses	510	112	9	7	11				1	2	
Can Pastilla	644	114	9	9	5	1	1		1	2	
Capdepera	616	171	11	3					1		
Ciutadella	1.062	279	14	3	1		1				
Coll d'en Rabassa	657	143	4	17	7						
D.S. Joan, Maó	576	289	17	2						1	
Emili Darder	653	141	12	11	9						
Es Banyer, Alaior	387	75	25	5							
Es Pla, Sineu	296	102	7	2	2					1	
Es Trencadors	824	121	4	15	3						
Es Viver	754	337	10	4	14		1			3	
Escola Graduada	880	135	9	27	18	2				3	
Felanitx	700	201	18	7	6				1	2	
Ferrieres	157	118	4	3	0						
Formentera	161	90	5	2	1					4	
Inca	1.360	596	15	17	7						
Llevant	750	207	5	13	5				1		
Llucmajor	720	233	5	8	4					2	
Manacor	1.381	432	18	27	9			1	1	1	
Marines, Muro	726	123	15	5	4					2	
Martí Serra	757	134	6	13	2		2		3	1	
Muntanya	384	114	6	7	2		2				
Nuredduna, Artà	366	80	9	2	0						
Palmanova	627	85	8	11	3					1	
Pere Garau	843	131	5	12	7	1			1	2	
Pollença	630	153	8	4	4						
Porto Cristo	451	146	12	4	2						
Rafal Nou	771	171	4	14	5					2	
Sant Agustí	347	70	6	17	8						
Sant Antoni	1.098	223	17	11	13					1	
Sant Jordi	329	55	3	5	2		1				
Sant Josep	589	55	10	2	1						
Santanyí	571	87	7	10	1						
Serra Nord	439	110	5	4	2				1	1	
S'Escorxador	973	185	16	25	21		1			3	
Son Cladera	317	64	1	8	4						
Son Ferriol	539	106	9	9	3					3	
Son Gotleu	732	179	6	17	6					6	
Son Pisà	636	209	8	18	4						
Son Rutlan	409	115	6	10	2						
Son Serra	710	228	4	13	4					1	
Sta. Catalina	469	135	21	17	7						
Sta. Eulària	1.087	532	23	8	5		1	1		4	
Sta. Maria	406	136	8	5	2				2	2	
T. S. Miquel	539	128	6	2	1					3	
Tramuntana	241	67	4	2			1				

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).											
	<i>Dia</i>	<i>Grip</i>	<i>Var</i>	<i>Gon</i>	<i>Sif</i>	<i>Dis</i>	<i>FEM</i>	<i>MM</i>	<i>MI Haem</i>	<i>tb</i>	<i>Xar</i>
Valldarrent	448	142	5	16	4					1	
Verge del Toro	363	139	5	7	4						
Vila	930	246	14	15	17				1	2	
Vilafranca	605	219	21	6	3		1				
Xaloc, Campos	367	131	8	6			1		1	3	
Total	36.417	9.664	536	609	304	5	13	2	15	68	0

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).														
	<i>Paro</i>	<i>Tfer</i>	<i>Hep A</i>	<i>Hep B</i>	<i>Hep C</i>	<i>Legio</i>	<i>Tet</i>	<i>Leish</i>	<i>Hzo</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Ftif</i>	<i>Dg</i>	<i>MCJ</i>	<i>sif</i>
A. Bennàssar	1							1	152					
Alcúdia	1				1	3			102	1				
Andratx					4				56	1				
Binissaleu				1		1			107	2				
Casa del Mar, Ponent					3	1			140	2				
Calvià	2				3	2			154					
Camp Redó				1	4				259	1				
Can Misses					1				84	2				
Can Pastilla	1			1	3	2			130	3				
Capdepera	4					2			58					
Ciutadella	1				2	5		1	201	3			1	
Coll d'en Rabassa									140	3				
D.S. Joan, Maó				1	1	3			178	2				1
Emili Darder					4				115	2				
Es Banyer, Alaior					1	5			78					
Es Pla, Sineu					1			2	65	2				
Es Trencadors						1			154	2				
Es Viver	2			2	3				107	4				
Escola Graduada	4			1	2	1			116	1				
Felanitx	2					3		2	95	2				
Ferrieres	1				2	2			48					
Formentera	1								51					
Inca	7	2		1		6		1	241	4				
Llevant	2								78					
Llucmajor					1	2			120	2				
Manacor	1					1		4	185	5				
Marines, Muro	2					4		1	106					
Martí Serra		1		1	1			1	198	4				
Muntanya									88	1				
Nuredduna, Artà	1							2	50	1				
Palmanova	2					1			106	1				
Pere Garau	1			2		2			111	1				
Pollença					4	2			122	2				
Porto Cristo	1				4			1	51					
Rafal Nou						2		1	118	5				
Sant Agustí						1		2	85	2				
Sant Antoni	3			1		1		2	165	2				
Sant Jordi					1				52	1				
Sant Josep	1								65	2				
Santanyí						2		1	74	2				
Serra Nord					1				82	1				
S'Escorxador	1				2				205	2				

MDO a les Illes Balears, 2022. Casos per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).														
	Paro	Tfer	Hep A	Hep B	Hep C	Legio	Tet	Leish	Hzo	MI Str. Pneu	Ftif	Dg	MCJ	sif
Son Cladera					1				66	1				
Son Ferriol	3					2		1	90	1				
Son Gotleu	1				2	2			102	3				
Son Pisà	4							1	157	5				
Son Rutlan						1		1	108	1				
Son Serra					1	1			171	4				
Sta. Catalina					2	2			109	1				
Sta. Eulària				1		4		2	200	3		2		
Sta. Maria						1			89	3				
T. S. Miquel					1	1			107	3				
Tramuntana					1				63					
Valldargent	2				2	1		1	108	2				
Verge del Toro				1		1			119					
Vila				1	3	3			141	2				
Vilafranca								3	98	1				
Xaloc, Campos	1				1				85	3				
Total	53	3	0	15	63	74	0	31	6.705	104	0	2	1	1

MDO a les Illes Balears, 2022. Taxes per 1.000. Per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	<i>Dia</i>	<i>Grip</i>	<i>Var</i>	<i>Gon</i>	<i>Sif</i>	<i>Dis</i>	<i>FEM</i>	<i>MM</i>	<i>MI Haem</i>	<i>tb</i>	<i>Xar</i>
A. Bennàssar	34,45	8,08	0,09	0,88	0,38					0,09	
Alcúdia	28,82	9,46	0,53	0,43	0,58						
Andratx	29,23	6,05	0,51	0,26	0,09	0,09					
Binissalem	26,58	6,12	0,57	0,35	0,13						
Casa del Mar, Ponent	18,95	3,73	0,14	1,09	0,25					0,07	
Calvià	28,88	5,24	0,4	0,52	0,2					0,04	
Camp Redó	25,63	5,95	0,07	1,07	0,65					0,1	
Can Misses	29,59	6,5	0,52	0,41	0,64				0,06	0,12	
Can Pastilla	30,61	5,42	0,43	0,43	0,24	0,05	0,05		0,05	0,1	
Capdepera	50,99	14,15	0,91	0,25					0,08		
Ciutadella	34,47	9,06	0,45	0,1	0,03		0,03				
Coll d'en Rabassa	33,39	7,27	0,2	0,86	0,36						
D.S. Joan, Maó	24,05	12,07	0,71	0,08						0,04	
Emili Darder	33,26	7,18	0,61	0,56	0,46						
Es Banyer, Alaior	25,32	4,91	1,64	0,33							
Es Pla, Sineu	24,96	8,6	0,59	0,17	0,17					0,08	
Es Trencadors	35,65	5,23	0,17	0,65	0,13						
Es Viver	34,35	15,35	0,46	0,18	0,64		0,05			0,14	
Escola Graduada	32,95	5,06	0,34	1,01	0,67	0,07				0,11	
Felanitx	38,13	10,95	0,98	0,38	0,33				0,05	0,11	
Ferrieres	24,34	18,29	0,62	0,47							
Formentera	14,1	7,88	0,44	0,18	0,09					0,35	
Inca	29,29	12,84	0,32	0,37	0,15						
Llevant	36,08	9,96	0,24	0,63	0,24				0,05		
Llucmajor	33,21	10,75	0,23	0,37	0,18					0,09	
Manacor	42,53	13,3	0,55	0,83	0,28			0,03	0,03	0,03	
Marines, Muro	35,51	6,02	0,73	0,24	0,2					0,1	
Martí Serra	32,91	5,83	0,26	0,57	0,09		0,09		0,13	0,04	
Muntanya	24,15	7,17	0,38	0,44	0,13		0,13				
Nuredduna, Artà	45,4	9,92	1,12	0,25							
Palmanova	22,84	3,1	0,29	0,4	0,11					0,04	
Pere Garau	32,59	5,06	0,19	0,46	0,27	0,04			0,04	0,08	
Pollença	36,79	8,93	0,47	0,23	0,23						
Porto Cristo	35,01	11,33	0,93	0,31	0,16						
Rafal Nou	41,7	9,25	0,22	0,76	0,27					0,11	
Sant Agustí	21,12	4,26	0,37	1,03	0,49						
Sant Antoni	39,93	8,11	0,62	0,4	0,47					0,04	
Sant Jordi	26,72	4,47	0,24	0,41	0,16		0,08				
Sant Josep	35,7	3,33	0,61	0,12	0,06						
Santanyí	46,41	7,07	0,57	0,81	0,08						
Serra Nord	29,59	7,41	0,34	0,27	0,13				0,07	0,07	
S'Escorxador	31,48	5,99	0,52	0,81	0,68		0,03			0,1	
Son Cladera	30,41	6,14	0,1	0,77	0,38						
Son Ferriol	36,66	7,21	0,61	0,61	0,2					0,2	
Son Gotleu	31,42	7,68	0,26	0,73	0,26					0,26	
Son Pisà	26,7	8,77	0,34	0,76	0,17						
Son Rutlan	26,1	7,34	0,38	0,64	0,13						
Son Serra	24,61	7,9	0,14	0,45	0,14					0,03	
Sta. Catalina	25,78	7,42	1,15	0,93	0,38						
Sta. Eulària	30,06	14,71	0,64	0,22	0,14		0,03	0,03		0,11	
Sta. Maria	24,79	8,31	0,49	0,31	0,12				0,12	0,12	
T. S. Miquel	30,22	7,18	0,34	0,11	0,06					0,17	
Tramuntana	29,5	8,2	0,49	0,24			0,12				

MDO a les Illes Balears, 2022. Taxes per 1.000. Per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	<i>Dia</i>	<i>Grip</i>	<i>Var</i>	<i>Gon</i>	<i>Sif</i>	<i>Dis</i>	<i>FEM</i>	<i>MM</i>	<i>MI Haem</i>	<i>tb</i>	<i>Xar</i>
Valldarçent	28,31	8,97	0,32	1,01	0,25					0,06	
Verge del Toro	18,17	6,96	0,25	0,35	0,2						
Vila	41,19	10,9	0,62	0,66	0,75				0,04	0,09	
Vilafranca	32,66	11,82	1,13	0,32	0,16		0,05				
Xaloc, Campos	22,04	7,87	0,48	0,36			0,06		0,06	0,18	

MDO a les Illes Balears, 2022. Taxes per 1.000. Per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	<i>Paro</i>	<i>Tfer</i>	<i>Hep A</i>	<i>Hep B</i>	<i>Hep C</i>	<i>Legio</i>	<i>Tet</i>	<i>Leish</i>	<i>Hzo</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Ftif</i>	<i>Dq</i>	<i>MCJ</i>	<i>sif</i>
A. Bennàssar	0,03							0,03	4,78					
Alcúdia	0,05				0,05	0,14			4,92	0,05				
Andratx					0,34				4,77	0,09				
Binissaleu				0,04		0,04			4,71	0,09				
Casa del Mar,					0,11	0,04			5,07	0,07				
Calvià	0,08				0,12	0,08			6,16					
Camp Redó				0,03	0,14				8,91	0,03				
Can Misses					0,06				4,87	0,12				
Can Pastilla	0,05			0,05	0,14	0,1			6,18	0,14				
Capdepera	0,33					0,17			4,8					
Ciutadella	0,03				0,06	0,16		0,03	6,52	0,1			0,03	
Coll d'en Rabassa									7,12	0,15				
D.S. Joan, Maó				0,04	0,04	0,13			7,43	0,08				0,04
Emili Darder					0,2				5,86	0,1				
Es Banyer, Alaior					0,07	0,33			5,1					
Es Pla, Sineu					0,08			0,17	5,48	0,17				
Es Trencadors						0,04			6,66	0,09				
Es Viver	0,09			0,09	0,14				4,87	0,18				
Escola Graduada	0,15			0,04	0,07	0,04			4,34	0,04				
Felanitx	0,11					0,16		0,11	5,18	0,11				
Ferries	0,16				0,31	0,31			7,44					
Formentera	0,09								4,47					
Inca	0,15	0,04		0,02		0,13		0,02	5,19	0,09				
Llevant	0,1								3,75					
Llucmajor					0,05	0,09			5,53	0,09				
Manacor	0,03					0,03		0,12	5,7	0,15				
Marines, Muro	0,1					0,2		0,05	5,19					
Martí Serra		0,04		0,04	0,04			0,04	8,61	0,17				
Muntanya									5,53	0,06				
Nuredduna, Artà	0,12							0,25	6,2	0,12				
Palmanova	0,07					0,04			3,86	0,04				
Pere Garau	0,04			0,08		0,08			4,29	0,04				
Pollença					0,23	0,12			7,12	0,12				
Porto Cristo	0,08				0,31			0,08	3,96					
Rafal Nou						0,11		0,05	6,38	0,27				
Sant Agustí						0,06		0,12	5,17	0,12				
Sant Antoni	0,11			0,04		0,04		0,07	6	0,07				
Sant Jordi					0,08				4,22	0,08				
Sant Josep	0,06								3,94	0,12				
Santanyí						0,16		0,08	6,01	0,16				
Serra Nord					0,07				5,53	0,07				
S'Escorxador	0,03				0,06				6,63	0,06				
Son Cladera					0,1				6,33	0,1				
Son Ferriol	0,2					0,14		0,07	6,12	0,07				

MDO a les Illes Balears, 2022. Taxes per 1.000. Per zona bàsica de residència (no inclou COVID-19, paràlisi flàccida aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).														
	<i>Paro</i>	<i>Tfer</i>	<i>Hep A</i>	<i>Hep B</i>	<i>Hep C</i>	<i>Legio</i>	<i>Tet</i>	<i>Leish</i>	<i>Hzo</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Ftif</i>	<i>Dq</i>	<i>MCJ</i>	<i>sif</i>
Son Gotleu	0,04				0,09	0,09			4,38	0,13				
Son Pisà	0,17							0,04	6,59	0,21				
Son Rutlan						0,06		0,06	6,89	0,06				
Son Serra					0,03	0,03			5,93	0,14				
Sta. Catalina					0,11	0,11			5,99	0,05				
Sta. Eulària				0,03		0,11		0,06	5,53	0,08		0,06		
Sta. Maria						0,06			5,44	0,18				
T. S. Miquel					0,06	0,06			6	0,17				
Tramuntana					0,12				7,71					
Valldarqent	0,13				0,13	0,06		0,06	6,83	0,13				
Verge del Toro				0,05		0,05			5,96					
Vila				0,04	0,13	0,13			6,25	0,09				
Vilafranca								0,16	5,29	0,05				
Xaloc, Campos	0,06				0,06				5,11	0,18				

5.2. Malalties de declaració exclusivament numèrica

Diarrea infecciosa aguda

Incidència global el 2022: 36.417 casos registrats en el sistema de declaració obligatòria.

Taxa de 3.095 per 100.000.

Incidència superior a la del 2021 (23.220 casos).

Índex epidèmic: 1,07

Incidència per àmbits geogràfics: taxes al voltant dels 3.000 casos per 100.000 habitants, amb augment a tots els àmbits respecte de les dades del 2021.

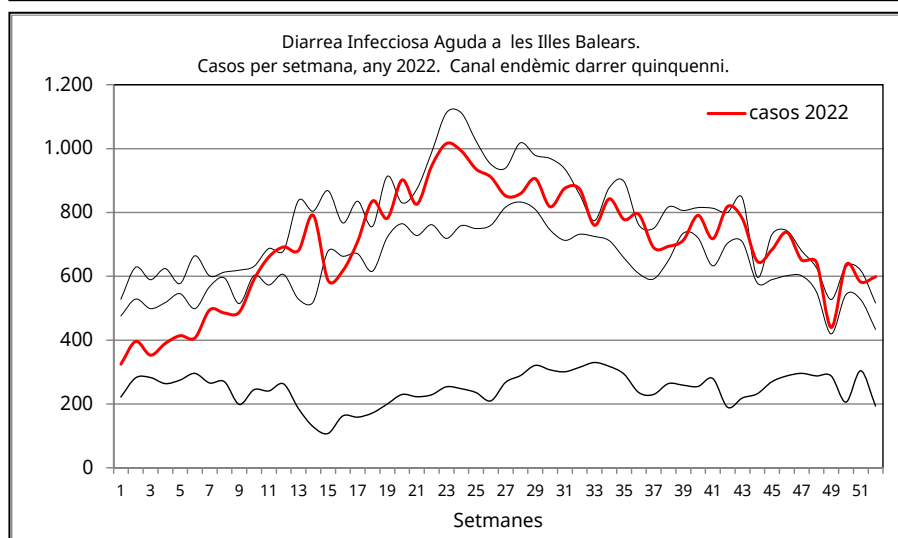
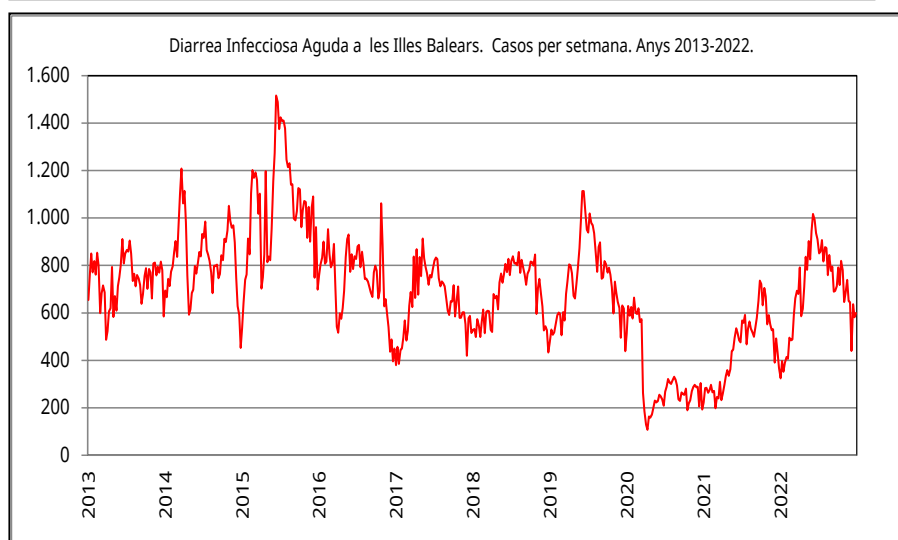
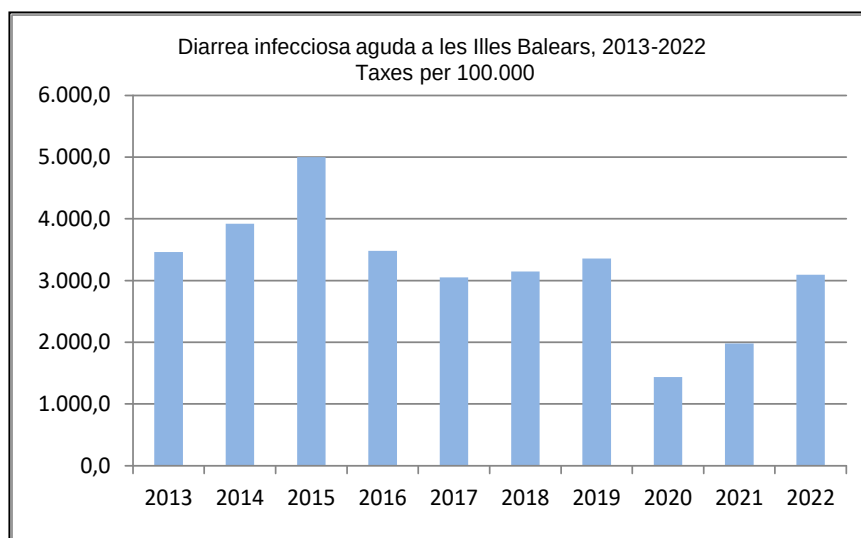
Mallorca presenta la taxa més alta (per damunt de 3.100 casos per 100.000) i Menorca la més baixa (al voltant dels 2.600). Tots els IE reflecteixen xifres esperades. De Formentera s'han notificat 161 casos. Per zones bàsiques, el rang de taxes està entre 15 i 50 casos per 1.000 habitants (vegeu la taula d'incidència per zona al punt 5.1).

Diarrea infecciosa aguda a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos per illes i Palma. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni. Taxes l'any 2022 (per 100.000).					
<i>any</i>	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	Total
2013	14.236	30.960	2.661	4.875	38.496
2014	15.842	34.509	3.099	5.654	43.262
2015	20.114	43.814	3.934	7.497	55.245
2016	13.405	30.601	2.796	5.158	38.555
2017	11.617	26.200	2.461	5.375	34.036
2018	12.169	27.524	2.383	5.597	35.504
2019	13.354	29.771	2.861	5.955	38.587
2020	5.547	12.858	1.555	2.401	16.814
2021	7.647	17.950	1.876	3.394	23.220
2022	12.370	28.414	2.545	5.458	36.417
IE 2022	1,06	1,08	1,07	1,02	1,07
Taxes 2022	2.974,0	3.106,8	2.638,2	3.295,3	3.094,9

Les figures següents mostren:

- La sèrie històrica dels darrers 10 anys en forma de taxa anual per 100.000, i es veu, després d'una relativa estabilització a partir del 2016 —amb taxes que envolten els 3.000— una davallada important de la incidència els anys 2020 i 2021 respecte dels anys anteriors, i recuperació de la taxa aquest 2022.
- Els casos setmanals des de l'any 2013, amb incidències que es mouen amb un perfil irregular i amb un màxim setmanal de 1.500 casos (a mitjan 2015) i un mínim de 108 (a mitjan 2020). El 2022 el màxim va ser de 1.016 casos la setmana 23, mentre que el mínim va ser de 325 casos la setmana 1.

- Casos setmanals del 2022, juntament amb el canal endèmic del darrer quinquenni. Es visualitzen incidències quasi sempre per damunt de la mitjana.



Febre exantemàtica mediterrània

Incidència global el 2022: 13 casos.

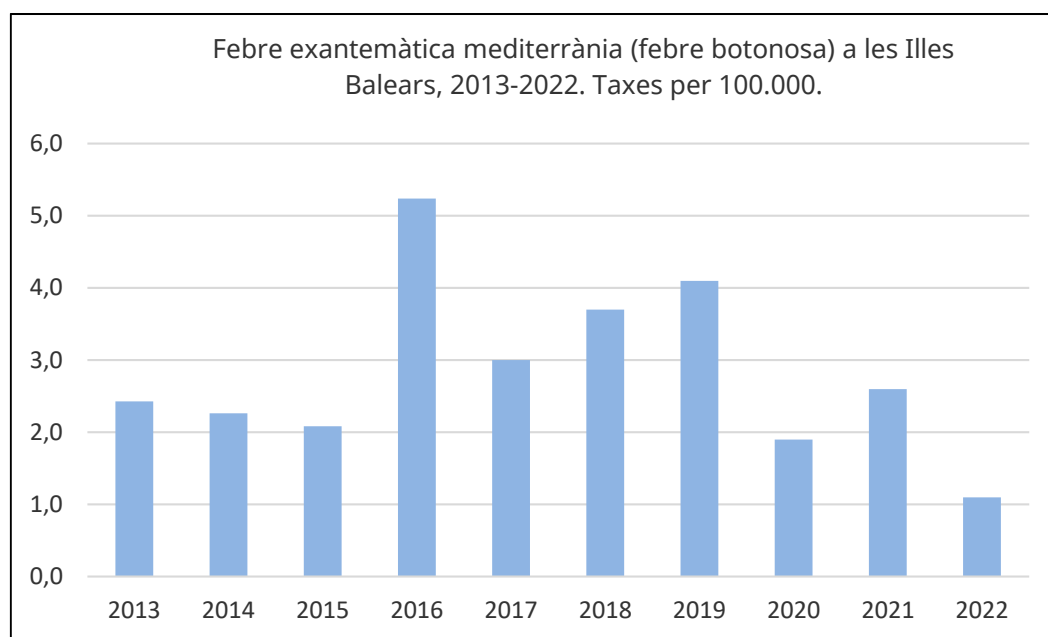
Taxa: 1,1 per 100.000.

Incidència inferior a la del 2021 (30 casos).

Incidència per àmbits geogràfics: sense casos a Formentera. La majoria de casos (9) corresponen a Mallorca.

S'han detectat casos a les zones següents: Martí Serra, Muntanya, Can Pastilla, Ciutadella, es Viver, Sant Jordi, S'Escorxador, Sta. Eulària, Tramuntana, Vilafranca i Xaloc (Campos).

Febre exantemàtica mediterrània a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000.										
	<i>Casos</i>					<i>Taxa</i>				
	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	Total	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	Total
2013	8	25	2	0	27	2,0	2,9	2,1	0,0	2,4
2014	5	24	1	0	25	1,3	2,8	1,1	0,0	2,3
2015	8	21	2	0	23	2,0	2,4	2,2	0,0	2,1
2016	26	56	2	0	58	6,5	6,5	2,2	0,0	5,2
2017	10	30	4	0	34	2,5	3,5	4,4	0,0	3,0
2018	13	36	5	1	42	3,2	4,1	5,4	0,6	3,7
2019	20	40	7	0	47	4,8	4,5	7,5	0,0	4,1
2020	14	20	2	0	22	3,3	2,2	2,1	0,0	1,9
2021	9	24	6	0	30	2,1	2,6	6,3	0,0	2,6
2022	2	9	1	3	13	0,5	1,0	1,0	1,8	1,1



Febre recurrent per paparres

El 2022 no es va detectar cap cas de febre recurrent per paparres.

Grip

Incidència global el 2022: 9.664 casos registrats en el sistema de declaració obligatòria.

Taxa de 821,3 per 100.000.

Incidència superior a la del 2021 (2.194 casos).

Índex epidèmic: 0,79

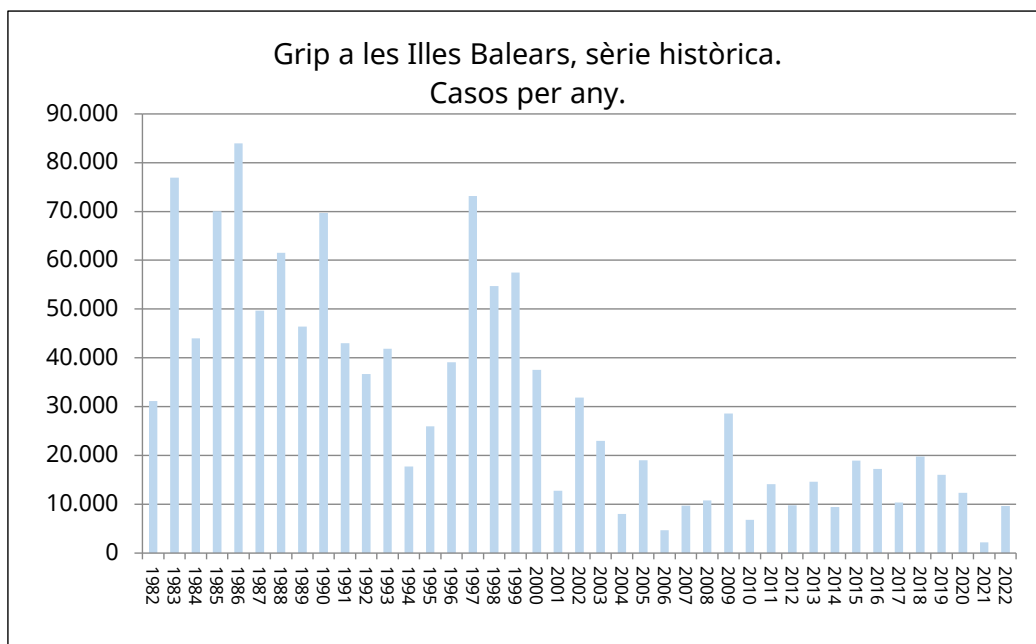
Incidència per àmbits geogràfics: la taxa més alta correspon a les Pitiüses (996,2; 1.650 casos) i la més baixa a Palma (671,3; 2.792 casos). Es verifica un augment de taxes a tots els àmbits respecte de les dades del 2021. Menorca i les Pitiüses l'augmenten més de 700 punts. Mallorca i Palma presenten índexs epidèmics que impliquen valors per davall dels esperats. La resta d'àmbits indiquen incidències esperades. A Formentera s'han notificat 90 casos (80 més que el 2021). A pràcticament totes les zones bàsiques augmenta la incidència respecte del 2021.

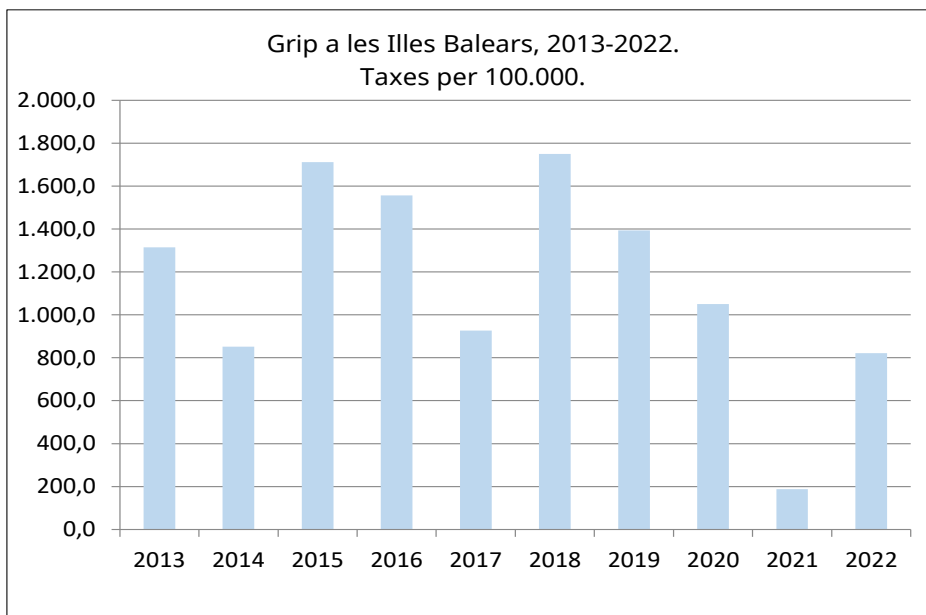
Grip a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni. (Font: registre MDO).

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	4.897	12.060	1.492	1.056	14.608	1.229,9	1.394,6	1.567,5	696,0	1.314,1
2014	3.061	7.445	537	1.413	9.395	767,0	867,4	575,5	930,7	851,4
2015	6.733	14.700	2.027	2.181	18.908	1.680,8	1.710,7	2.195,0	1.427,0	1.711,9
2016	6.284	14.244	874	2.113	17.231	1.559,5	1.653,5	954,1	1.370,4	1.556,2
2017	3.080	7.826	1.257	1.258	10.341	757,7	900,9	1.378,7	805,7	926,6
2018	6.853	15.657	1.780	2.319	19.756	1.672,8	1.779,0	1.936,5	1.478,2	1.750,0
2019	5.357	12.805	1.124	2.091	16.020	1.287,5	1.429,1	1.203,5	1.306,7	1.393,7
2020	3.991	9.824	1.045	1.441	12.310	944,4	1.077,0	1.092,6	880,1	1.050,8
2021	562	1.649	131	414	2.194	134,0	180,7	136,5	251,6	187,0
2022	2.792	7.114	900	1.650	9.664	671,3	777,9	933,0	996,2	821,3
IE	0,70	0,72	0,80	1,15	0,79					

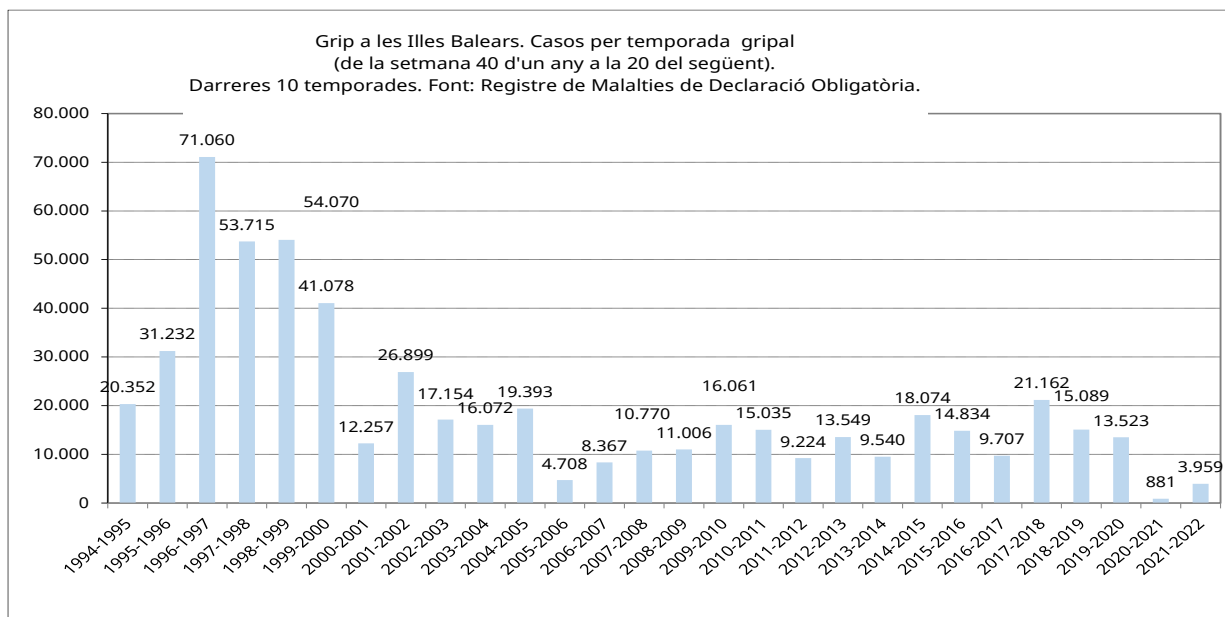
Grip a les Illes Balears. Any 2022. Casos i taxes per zona. Diferència de taxa respecte del 2021.											
	Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif
A. Bennàssar	257	8,08	6,43	Felanitx	201	10,95	9,30	Sant Josep	55	3,33	2,22
Alcúdia	196	9,46	7,91	Ferrerries	118	18,29	16,88	Santanyí	87	7,07	2,28
Andratx	71	6,05	-0,60	Formentera	90	7,88	7,03	Serra Nord	110	7,41	5,06
Binissaleu	139	6,12	3,26	Inca	596	12,84	11,18	S'Escorxador	185	5,99	4,32
Casa del Mar, Ponent	103	3,73	2,87	Llevant	207	9,96	8,22	Son Cladera	64	6,14	5,37
Calvià	131	5,24	4,09	Llucmajor	233	10,75	7,37	Son Ferriol	106	7,21	6,32
Camp Redó	173	5,95	4,71	Manacor	432	13,30	11,71	Son Goteu	179	7,68	6,17
Can Misses	112	6,50	5,00	Marines, Muro	123	6,02	4,24	Son Pisà	209	8,77	7,57
Can Pastilla	114	5,42	4,28	Martí Serra	134	5,83	3,72	Son Rutlan	115	7,34	6,32
Capdepera	171	14,15	12,90	Muntanya	114	7,17	5,05	Son Serra	228	7,90	6,82
Ciutadella	279	9,06	7,19	Nuredduna,	80	9,92	2,78	Sta. Catalina	135	7,42	4,49
Coll d'en Rabassa	143	7,27	5,65	Palmanova	85	3,10	1,84	Sta. Eulària	532	14,71	10,87
D.S. Joan, Maó	289	12,07	10,64	Pere Garau	131	5,06	4,07	Sta. Maria	136	8,31	5,91
Emili Darder	141	7,18	5,82	Pollença	153	8,93	7,34	T. S. Miquel	128	7,18	0,88
Es Banyer, Alaior	75	4,91	3,84	Porto Cristo	146	11,33	10,47	Tramuntana	67	8,20	6,09
Es Pla, Sineu	102	8,60	8,17	Rafal Nou	171	9,25	7,75	Valldargent	142	8,97	7,04
Es Trencadors	121	5,23	4,36	Sant Agustí	70	4,26	2,80	Verge del Toro	139	6,96	6,21
Es Viver	337	15,35	12,48	Sant Antoni	223	8,11	5,39	Vila	246	10,90	8,12
Escola Graduada	135	5,06	4,28	Sant Jordi	55	4,47	2,48	Vilafranca	219	11,82	9,10
								Xaloc, Campos	131	7,87	6,59

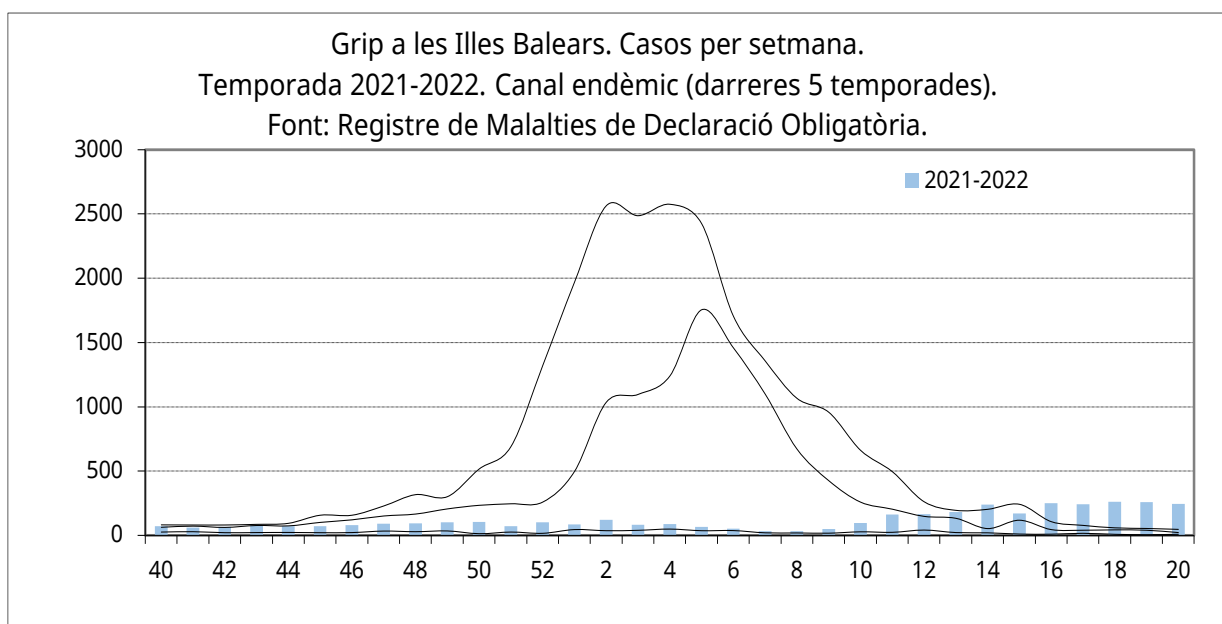
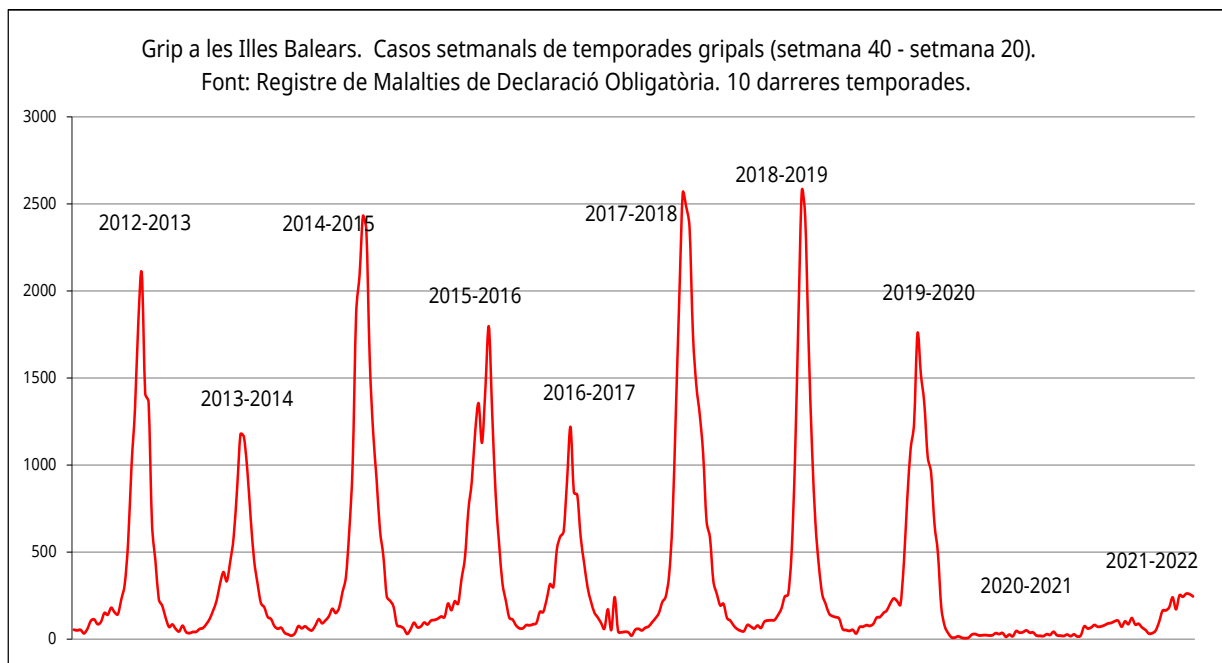
Evolució global: augment de casos després de tres anys de davallada consecutiva. Així i tot, en el context de la sèrie històrica i després de verificar-se el 2021 la menor incidència anual, la xifra del 2022 és encara molt moderada. En pocs anys s'han registrat menys de 10.000 casos. L'any 1986, amb més de 80.000 casos, marca el màxim de casos anuals de la sèrie 1982-2022.





Temporades gripals (de la setmana 40 d'un any a la 20 del següent): la temporada 2021-2022 queda amb 3.959 casos, quasi 4 vegades més que l'anterior —que va marcar un mínim històric de 881 casos—, però encara molt per davall del patró habitual dels darrers anys. A finals del 2019 es va detectar el nombre més baix de casos en una setmana: 5. En la temporada 2021-2022 el mínim el va marcar la setmana 7, amb 32 casos, i el màxim a finals de temporada: la setmana 18, amb 261 casos. La temporada 2020-2021 es va verificar com una onada epidèmica pràcticament plana, mentre que la 2021-2022 queda amb un perfil molt baix i amb desplaçament a la dreta, i per tant amb una corba atípica i desdibuixada.





Herpes zòster

L'herpes zòster és en aquests moments una malaltia de modalitat de declaració exclusivament numèrica. La informació de casos detectats —per metge i setmana— en l'àmbit d'atenció primària del Servei de Salut s'envia setmanalment i en format electrònic al Servei d'Epidemiologia des de l'OTIC. Aquestes dades es complementen (a final d'any) amb informació desagregada per sexe, edat i zona bàsica proporcionada també mitjançant l'extracció de dades des de l'e-SIAP.

Incidència global el 2022: 6.705 casos registrats en el sistema de declaració obligatòria.

Taxa de 569,8 per 100.000.

Incidència similar a la del 2021 (6.443 casos).

Índex epidèmic: 1,27

Incidència per àmbits geogràfics: les taxes (totes al voltant del 500-600 per 100.000) es mantenen en els mateixos nivells que el 2021. La taxa més alta correspon a Menorca (quasi 650). Els IE es mantenen lleugerament per damunt els valors esperats a Menorca i les Pitiüses i dins valors esperats a Palma i Mallorca. A Formentera se n'han notificat 51 casos en tot l'any 2022. Durant el 2022 es detecten casos a les 58 zones bàsiques i les taxes per 1.000 es mouen entre el 9 del Camp Redó i el quasi 3,8 de Llevant-Son Servera. Un total de 29 zones presenten augment de la taxa (de 3,4 a 0,1 punts) respecte del 2021.

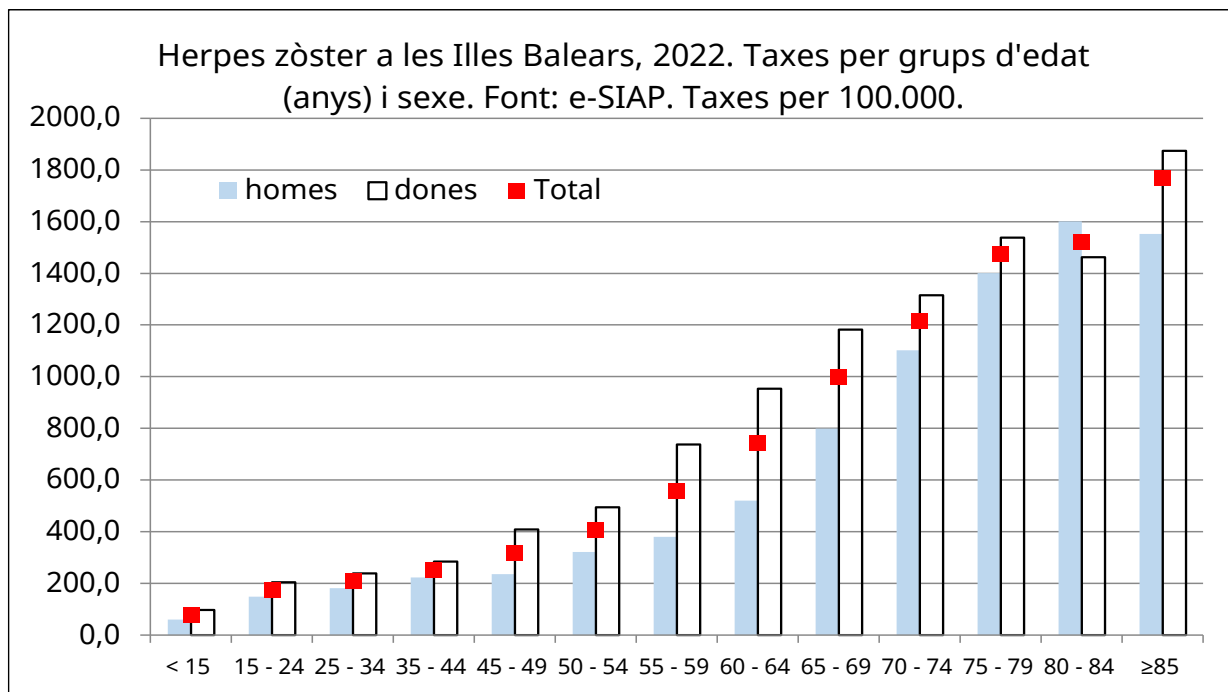
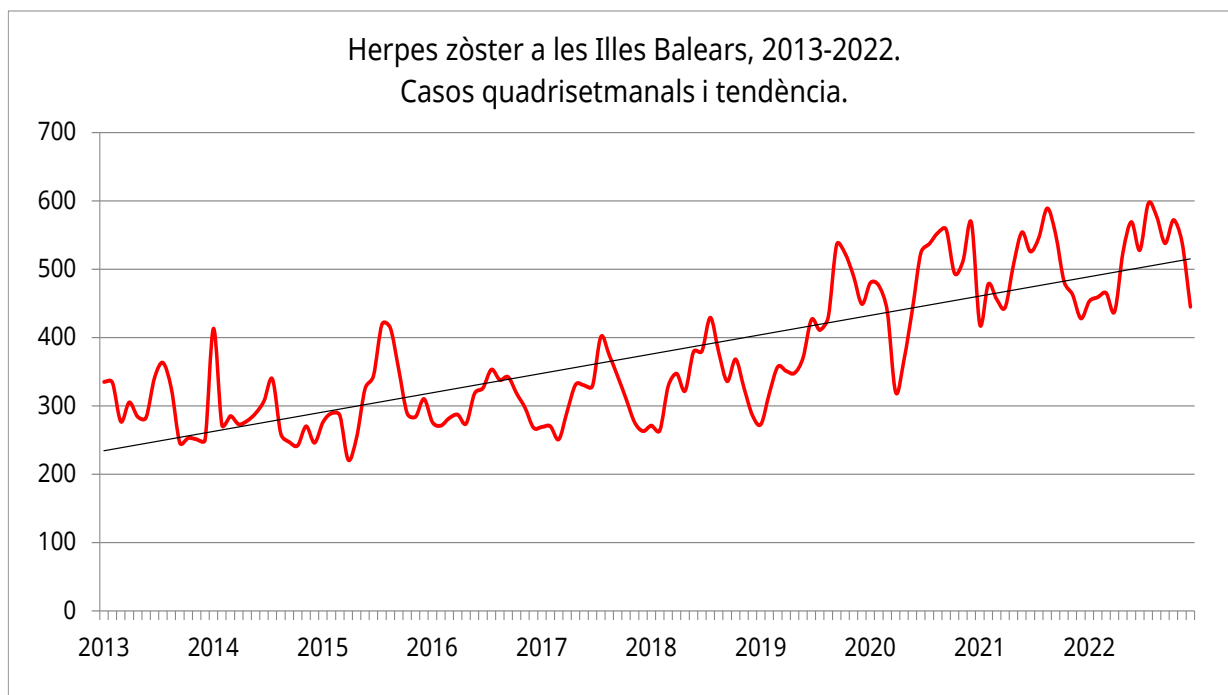
Herpes zòster a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni. (Font: registre MDO).

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	1.317	3.039	306	502	3.847	330,8	351,4	321,5	330,9	346,1
2014	1.287	2.943	301	476	3.720	322,5	342,9	322,6	313,5	337,1
2015	1.460	3.172	344	548	4.064	364,5	369,1	372,5	358,5	368,0
2016	1.503	3.189	295	466	3.950	373,0	370,2	322,0	302,2	356,7
2017	1.406	3.162	356	521	4.039	345,9	364,0	390,5	333,7	361,9
2018	1.636	3.489	373	553	4.415	399,4	396,4	405,8	352,5	391,1
2019	2.013	4.205	416	661	5.282	483,8	469,3	445,4	413,1	459,5
2020	2.322	4.980	553	738	6.271	549,5	546,0	578,2	450,7	535,3
2021	2.460	5.133	508	802	6.443	586,6	562,5	529,5	487,5	549,3
2022	2.476	5.216	624	865	6.705	595,3	570,3	646,9	522,3	569,8
IE	1,23	1,24	1,50	1,31	1,27					

Herpes zòster a les Illes Balears. Any 2022. Casos i taxes per zona. Diferència de taxa respecte del 2021.											
	Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif
A. Bennàssar	152	4,8	-	Felanitx	95	5,2	0,1	Sant Josep	65	3,9	-
Alcúdia	102	4,9	0,9	Ferrieres	48	7,4	3,4	Santanyí	74	6,0	0,1
Andratx	56	4,8	-	Formentera	51	4,5	-	Serra Nord	82	5,5	-
Binissaleu - Es Raiquer	107	4,7	-	Inca	241	5,2	-	S'Escorxador	205	6,6	0,7
Casa del Mar, Ponent	140	5,1	1,0	Llevant	78	3,8	-	Son Cladera	66	6,3	1,0
Calvià	154	6,2	0,0	Llucmajor-Miqjorn	120	5,5	0,7	Son Ferriol	90	6,1	-
Camp Redó	259	8,9	0,8	Manacor	185	5,7	1,0	Son Gotleu	102	4,4	-
Can Misses	84	4,9	-	Marines, Muro	106	5,2	-	Son Pisà	157	6,6	1,4
Can Pastilla-Platja de Palma	130	6,2	0,0	Martí Serra	198	8,6	2,0	Son Rutlan-	108	6,9	1,4
Capdepera	58	4,8	-	Muntanya	88	5,5	0,0	Son Serra	171	5,9	0,0
Canal Salat, Ciutadella	201	6,5	0,6	Nuredduna, Artà	50	6,2	-	Sta. Catalina	109	6,0	-
Coll d'en Rabassa	140	7,1	-	Palmanova	106	3,9	-	Sta. Eulària	200	5,5	1,5
D.S. Joan, Maó	178	7,4	1,6	Pere Garau	111	4,3	-	Sta. Maria	89	5,4	0,4
Emili Darder	115	5,9	0,2	Pollença	122	7,1	-	T. S. Miquel	107	6,0	-
Es Banyer, Alaior	78	5,1	0,7	Porto Cristo	51	4,0	0,2	Tramuntana	63	7,7	0,5
Es Pla, Sineu	65	5,5	-	Rafal Nou	118	6,4	0,2	Valldargent	108	6,8	1,1
Es Trencadors	154	6,7	1,1	Sant Agustí	85	5,2	-	Verge del Toro	119	6,0	1,3
Es Viver	107	4,9	0,6	Sant Antoni	165	6,0	0,7	Vila	141	6,2	-
Escola Graduada	116	4,3	-	Sant Jordi	52	4,2	1,2	Vilafranca	98	5,3	-
								Xaloc, Campos	85	5,1	0,6

A les figures i taula següents es mostra l'evolució dels casos els darrers anys i les dades per les variables individualitzades obtingudes des del sistema e-SIAP.

Herpes zòster a les Illes Balears, anys 2018-2022. Taxes per grups d'edat.					
	2018	2019	2020	2021	2022
< 15 anys	137,6	108,4	119,4	90,5	78,1
15 - 24 anys	182,6	190,6	178,4	186,0	176,2
25 - 34 anys	195,1	203,3	215,6	221,3	210,2
35 - 44 anys	203,4	240,4	220,2	269,9	253,5
45 - 49 anys	274,8	292,7	319,2	285,4	319,1
50 - 54 anys	352,6	375,6	356,8	407,7	406,6
55 - 59 anys	511,1	574,5	527,1	548,2	559,6
60 - 64 anys	652,7	692,6	744,6	785,2	741,9
65 - 69 anys	706,2	942,8	931,0	880,0	997,8
70 - 74 anys	952,1	1.084,6	1.104,0	1.128,5	1.215,5
75 - 79 anys	1.039,2	1.304,4	1.314,6	1.272,0	1.475,6
80 - 84 anys	988,7	1.343,7	1.432,0	1.447,6	1.520,6
≥ 85 anys	1.023,7	1.321,7	1.710,2	1.843,5	1.766,1
Total	359,6	412,2	424,7	441,3	456,2



Varicel·la

La varicel·la és en aquests moments una malaltia de modalitat de declaració exclusivament numèrica. La informació sobre casos detectats —per metge i setmana— en l'àmbit d'atenció primària del Servei de Salut s'envia setmanalment i en format electrònic al Servei d'Epidemiologia des de l'OTIC. Aquestes dades es complementen (a final d'any) amb informació desagregada per sexe, edat i zona bàsica proporcionada també mitjançant l'extracció de dades des de l'e-SIAP.

Incidència global el 2022: 536 casos registrats en el sistema de declaració obligatòria.

Taxa de 45,6 per 100.000.

Incidència superior a la del 2021 (384 casos).

Índex epidèmic: 0,29

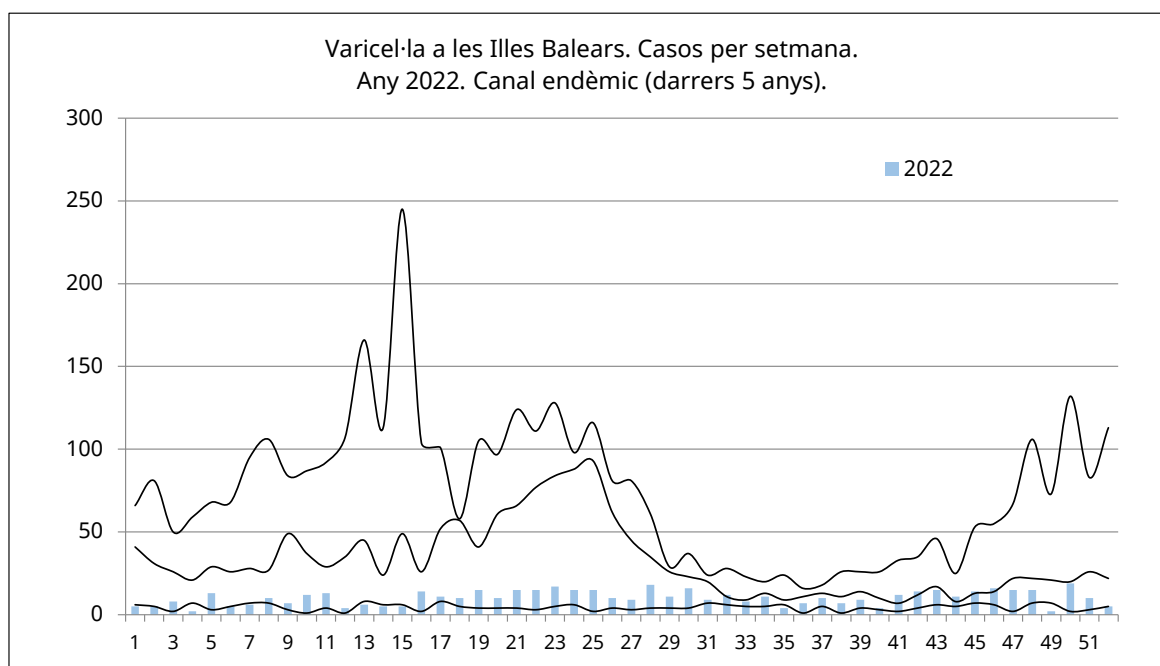
Incidència per àmbits geogràfics: augment de taxes en tots els àmbits respecte de les dades del 2021. Menorca presenta la taxa més alta (67 casos per 100.000) i Palma la més baixa (32). Tots els IE reflecteixen xifres esperades (Menorca) o per davall de les esperades (resta dels àmbits). De Formentera se n'han notificat 5 casos. Pel que fa a la distribució per zona bàsica de salut, a totes les zones se'n detecten casos, i el rang va d'1 cas a Son Cladera fins al màxim de 25 a Alaïor (taxa màxima d'1,64). Un total de 19 zones mantenen o disminueixen la taxa respecte del 2021.

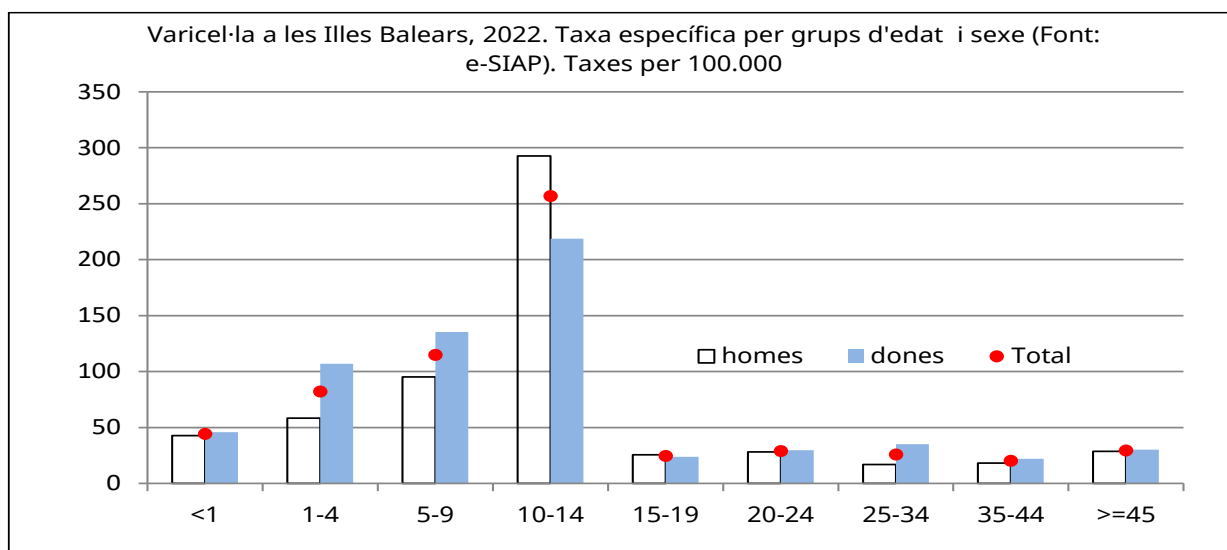
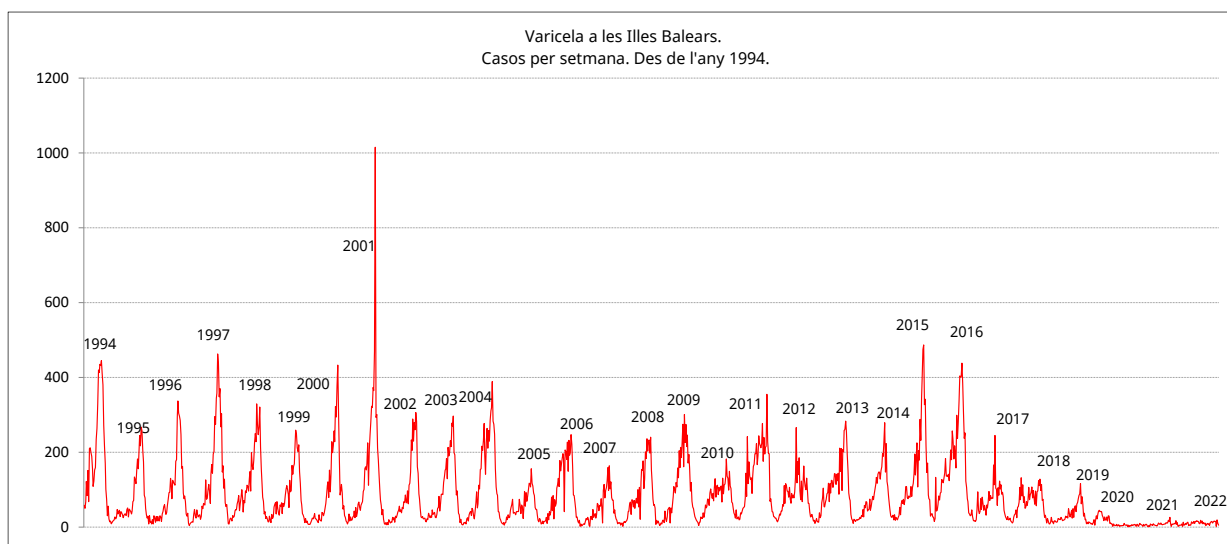
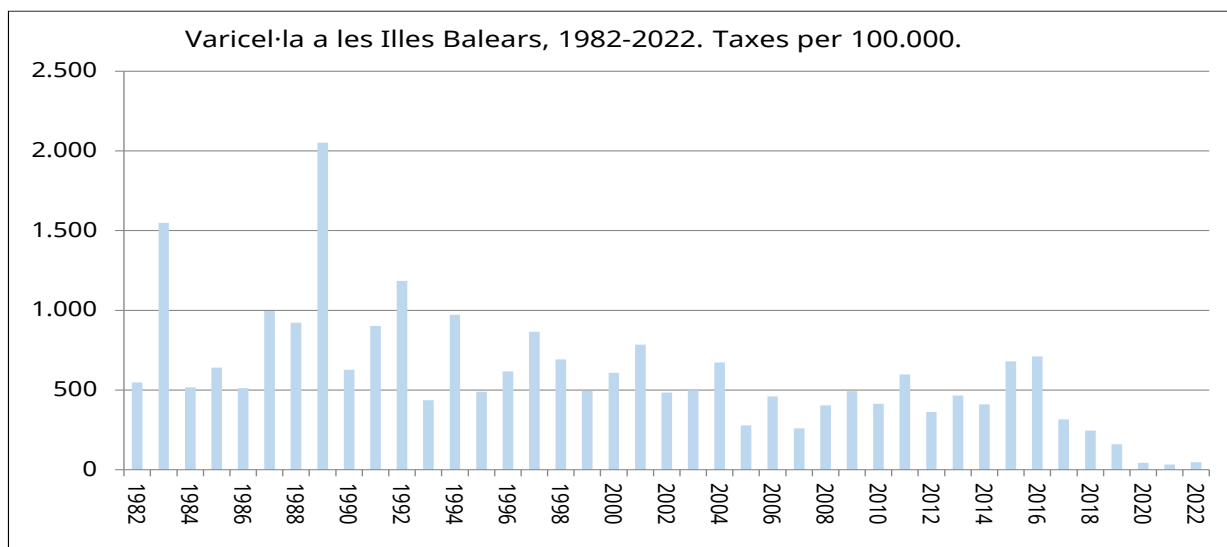
Varicel·la a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni.

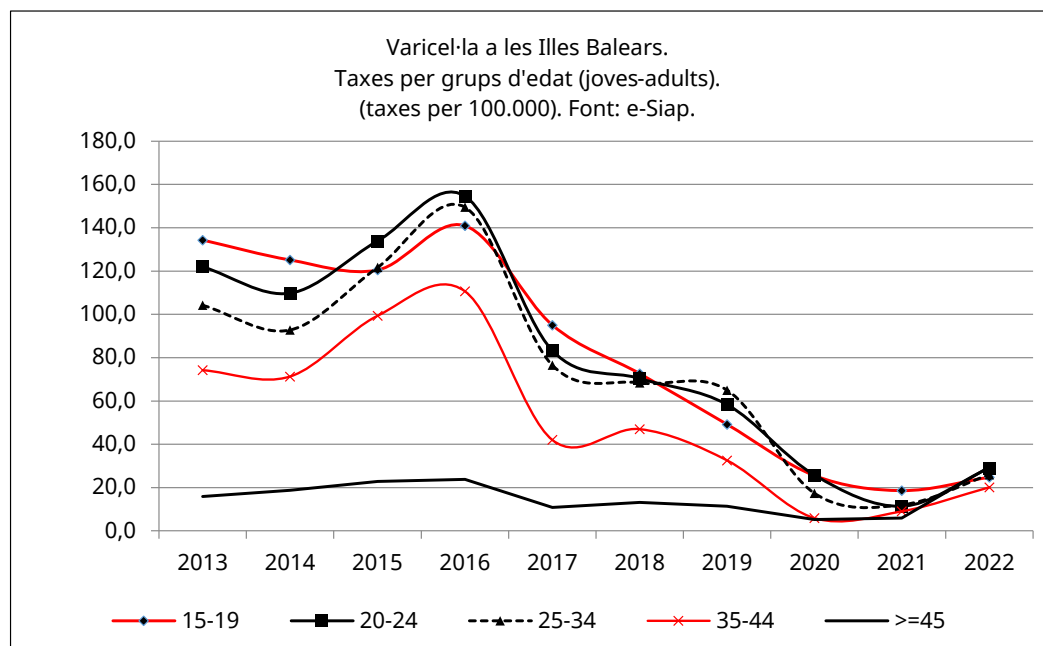
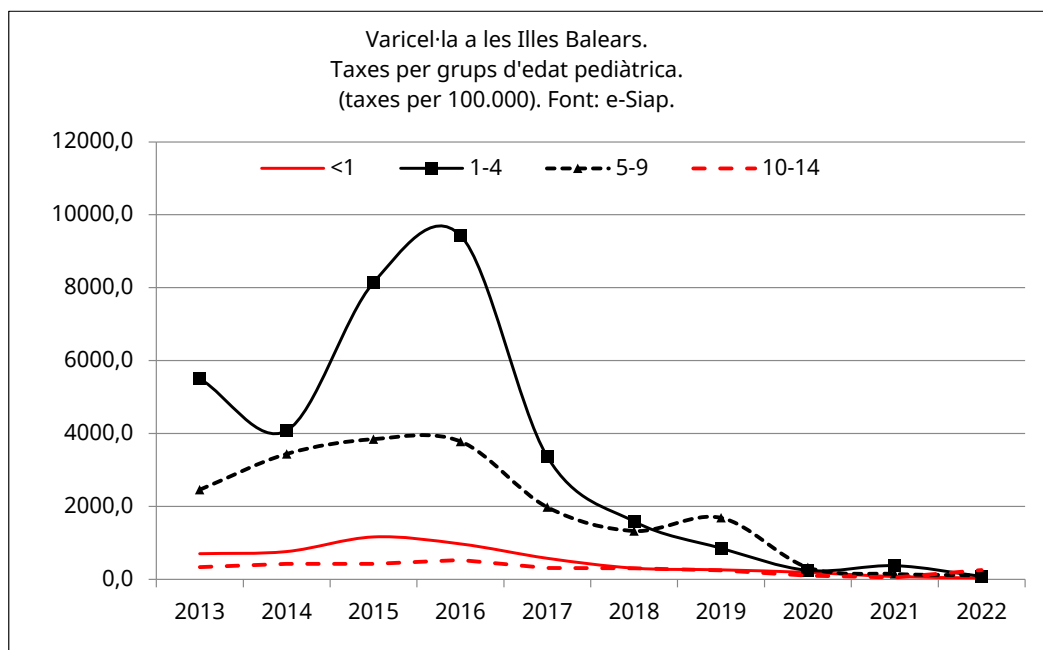
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	2.267	4.513	342	311	5.166	569,4	521,9	359,3	205,0	464,7
2014	1.369	3.629	317	573	4.519	343,0	422,8	339,7	377,4	409,5
2015	2.652	5.416	614	1.488	7.518	662,0	630,3	664,9	973,6	680,7
2016	2.460	5.879	762	1.229	7.870	610,5	682,5	831,9	797,1	710,8
2017	1.619	2.779	126	612	3.517	398,3	319,9	138,2	392,0	315,1
2018	973	2.377	82	313	2.772	237,5	270,1	89,2	199,5	245,5
2019	571	1.522	82	229	1.833	137,2	169,9	87,8	143,1	159,5
2020	192	412	20	75	507	45,4	45,2	20,9	45,8	43,3
2021	110	281	39	64	384	26,2	30,8	40,7	38,9	32,7
2022	134	380	65	91	536	32,2	41,5	67,4	54,9	45,6
IE	0,23	0,25	0,79	0,40	0,29					

Varicel·la a les Illes Balears. Any 2022. Casos i taxes per zona. Diferència de taxa respecte del 2021.											
	Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif		Casos	Taxes	Dif
A. Bennàssar	3	0,09	-0,03	Felanitx	18	0,98	0,32	Sant Josep	10	0,61	0,36
Alcúdia	11	0,53	0,48	Ferrerries	4	0,62	0,46	Santanyí	7	0,57	0,57
Andratx	6	0,51	0,25	Formentera	5	0,44	0,18	Serra Nord	5	0,34	-0,07
Binissalem - Es Raiguer	13	0,57	0,30	Inca	15	0,32	0,04	S'Escorxador	16	0,52	0,26
Casa del Mar, Ponent	4	0,14	0,07	Llevant	5	0,24	0,05	Son Cladera	1	0,10	0,10
Calvià	10	0,40	-0,01	Llucmajor-	5	0,23	-0,24	Son Ferriol	9	0,61	0,13
Camp Redó	2	0,07	-0,03	Manacor	18	0,55	0,37	Son Gotleu	6	0,26	-0,16
Can Misses	9	0,52	0,00	Marines, Muro	15	0,73	0,24	Son Pisà	8	0,34	-0,08
Can Pastilla	9	0,43	0,00	Martí Serra	6	0,26	0,09	Son Rutlan-	6	0,38	0,00
Capdepera	11	0,91	-0,92	Muntanya	6	0,38	-0,01	Son Serra	4	0,14	-0,04
Ciutadella. Canal Salat	14	0,45	-0,10	Nuredduna, Artà	9	1,12	0,49	Sta. Catalina	21	1,15	0,99
Coll d'en Rabassa	4	0,20	-0,10	Palmanova	8	0,29	-0,23	Sta. Eulària	23	0,64	0,16
D.S. Joan, Maó	17	0,71	0,12	Pere Garau	5	0,19	0,04	Sta. Maria	8	0,49	0,18
Emili Darder	12	0,61	0,26	Pollença	8	0,47	0,17	T. S. Miquel	6	0,34	0,22
Es Banyer, Alaior	25	1,64	1,50	Porto Cristo	12	0,93	0,54	Tramuntana	4	0,49	0,24
Es Pla, Sineu	7	0,59	0,42	Rafal Nou	4	0,22	0,06	Valldargent	5	0,32	0,13
Es Trencadors	4	0,17	0,04	Sant Agustí	6	0,37	-0,48	Verge del Toro	5	0,25	0,00
Es Viver	10	0,46	0,23	Sant Antoni	17	0,62	0,21	Vila	14	0,62	0,04
Escola Graduada	9	0,34	0,11	Sant Jordi	3	0,24	0,08	Vilafranca	21	1,13	0,92
								Xaloc, Campos	8	0,48	-0,19

Les figures següents mostren aspectes com les incidències setmanals mínimes respecte del canal endèmic dels darrers 5 anys (amb valors quasi sempre per davall de la mitjana); la important disminució de la incidència els darrers anys, visualitzable tant a les sèries anuals com a les setmanals; el patró d'afectació per grup d'edat en els casos de 2022 (amb incidències més altes entre 1 i 14 anys), i finalment l'evolució a la baixa de la incidència els darrers anys en tots els grups d'edat.







5.3. Malalties de declaració individualitzada

Brucel·losi

El 2022 no se'n va notificar cap cas. L'any 2021 es detectaren 2 casos de brucel·losi. Fins llavors, els darrers casos corresponien a l'any 2014.

Botulisme

Durant l'any 2022 no es va notificar cap cas de botulisme. Els darrers casos notificats són de l'any 2012 (en forma de brot) i es van associar al consum de conserves casolanes de peres.

Dengue

Durant l'any 2022 es van detectar dos casos autòctons d'aquesta malaltia, un classificat com a probable i un com a confirmat. Es tracta de dos turistes de nacionalitat alemanya que —per la informació epidemiològica recollida— van adquirir la malaltia durant la seva estada a l'illa d'Eivissa (zona de Santa Eulària). Començaren símptomes els mesos d'agost i octubre, i el diagnòstic es va fer al seu país d'origen. La detecció d'aquests casos va implicar la posada en marxa de mesures especials de control vectorial a la zona, així com la implementació d'un sistema especial de vigilància de la malaltia a la zona afectada.

Disenteria bacil·lar

L'any 2022 se'n van detectar 5 casos, tots amb residència habitual a Mallorca (1 a Palma) i notificats per Son Espases (Medicina Interna, 3 casos), Son Llàtzer (Medicina Interna, 1 cas) i el centre de salut d'Andratx. Els 5 es van confirmar, i en 4 d'ells, l'espècie *flexneri*. No es van detectar associacions entre els casos.

Els deu darrers anys (2013-2022) s'han notificat un total de 35 casos, entre 1 i 5 per any.

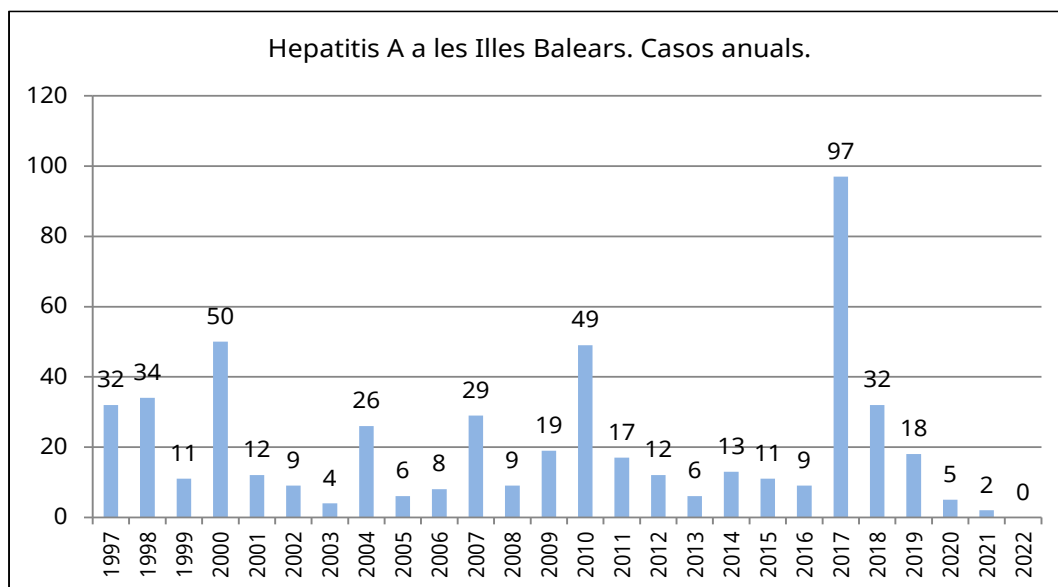
Febre tifoide i paratifoide

Durant el 2022 no se'n va detectar cap cas.

Els darrers casos detectats en anys anteriors corresponen al 2011, 2013 i 2019, amb un cas a cada any. Des de l'any 1994 s'han acumulat 15 casos.

Hepatitis A

Durant el 2022 no se'n va detectar cap cas.



Hepatitis B

Incidència global el 2022: 15 casos.

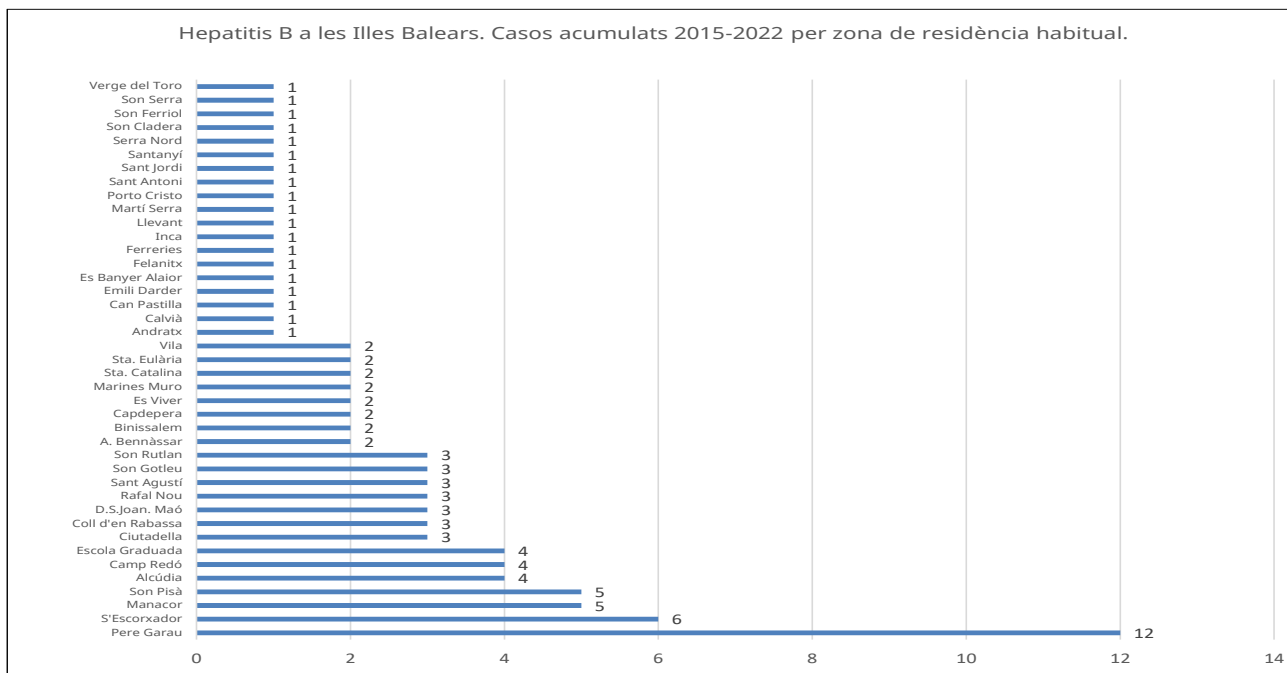
Taxa: 1,3 per 100.000.

Incidència superior a la del 2021 (10 casos).

Índex epidèmic: 1,36

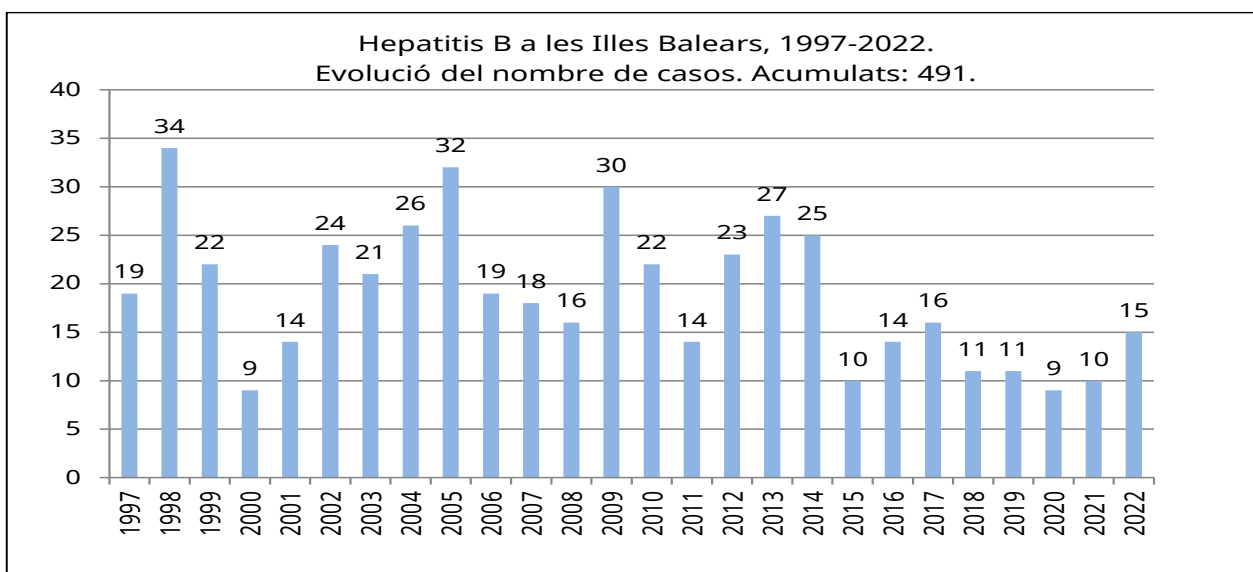
Incidència per àmbits geogràfics: 8 dels 15 casos corresponen a Mallorca (taxa de 0,9; 5 casos a Palma). A Eivissa es van detectar 5 casos, cap cas a Formentera i 2 a Menorca. Els casos es distribueixen en 13 zones bàsiques, amb un màxim de 2 casos a Pere Garau i es Viver. A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

Hepatitis B a les Illes Balears, anys 2022. Casos per zona bàsica.			
Zona	Casos	Zona	Casos
Es Viver	2	Escola Graduada	1
Pere Garau	2	Inca	1
Binissalem	1	Martí Serra	1
Camp Redó	1	Sant Antoni	1
Can Pastilla	1	Sta. Eulària	1
D.S. Joan, Maó	1	Verge del Toro	1
		Vila	1



Hepatitis B a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	12	24	2	1	27	3,0	2,8	2,1	0,7	2,4
2014	14	20	0	5	25	3,5	2,3	0,0	3,3	2,3
2015	7	9	0	1	10	1,7	1,0	0,0	0,7	0,9
2016	11	13	1	0	14	2,7	1,5	1,1	0,0	1,3
2017	11	15	1	0	16	2,7	1,7	1,1	0,0	1,4
2018	6	8	1	2	11	1,5	0,9	1,1	1,3	1,0
2019	6	9	2	0	11	1,4	1,0	2,1	0,0	1,0
2020	3	8	1	0	9	0,7	0,9	1,0	0,0	0,8
2021	6	9	1	0	10	1,4	1,0	1,0	0,0	0,9
2022	5	8	2	5	15	1,2	0,9	2,1	3,0	1,3



Pel que fa al sexe i edat, el rang d'edat va de 31 a 77 anys i, dels 15 casos, 10 eren homes. Tots es van confirmar per laboratori i no es van detectar agrupacions. A 4 casos constava ingrés hospitalari.

Respecte de les fonts d'informació dels casos del 2022, 10 es detectaren des d'atenció primària: es Viver (2 casos), Pere Garau (2 casos), Binissalem, D.S. Joan (Maó), Escola Graduada, Can Pastilla, Inca i Vila. Els altres casos corresponen als hospitals Can Misses (digestiu; 2 casos), Mateu Orfila (digestiu), Son Espases (urgències) i Son Llàtzer (digestiu).

Hepatitis C

Incidència global el 2022: 63 casos.

Taxa: 5,4 per 100.000.

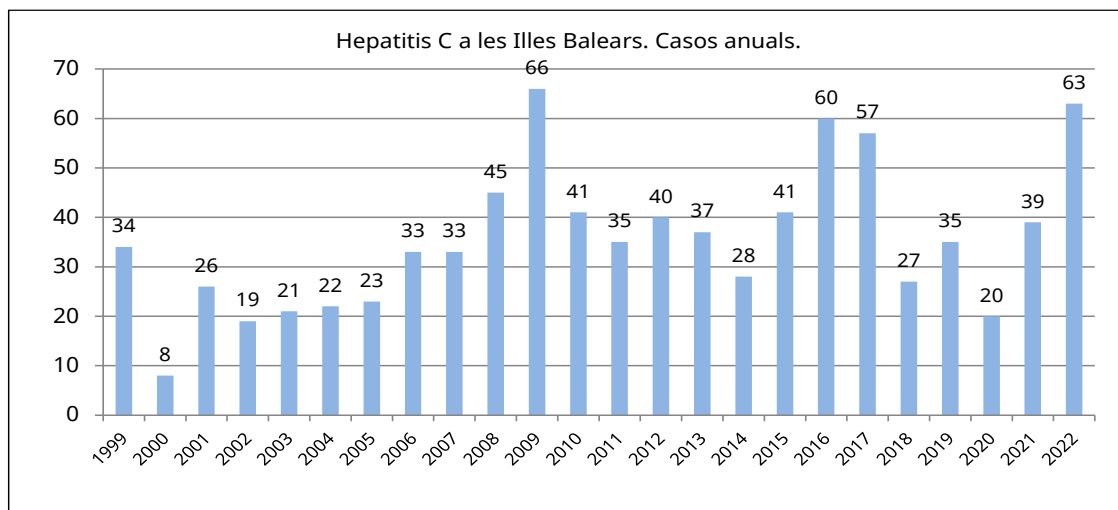
Incidència superior a la del 2021 (39 casos). Incidència en sèrie històrica només superada l'any 2009 (66 casos).

Índex epidèmic: 1,80

Incidència per àmbits geogràfics: 53 dels 63 casos corresponen a Mallorca (taxa de 5,8; 33 casos a Palma). A Eivissa s'han detectat 8 casos, cap cas a Formentera i 2 a Menorca. Respecte del 2021, les taxes augmenten considerablement a Palma i a Mallorca i presenten índexs epidèmics que reflecteixen xifres per damunt de l'esperat. Els casos es distribueixen en 31 zones bàsiques amb un màxim de 4 casos Andratx, Camp Redó, Emili Darder, Pollença i Porto Cristo.

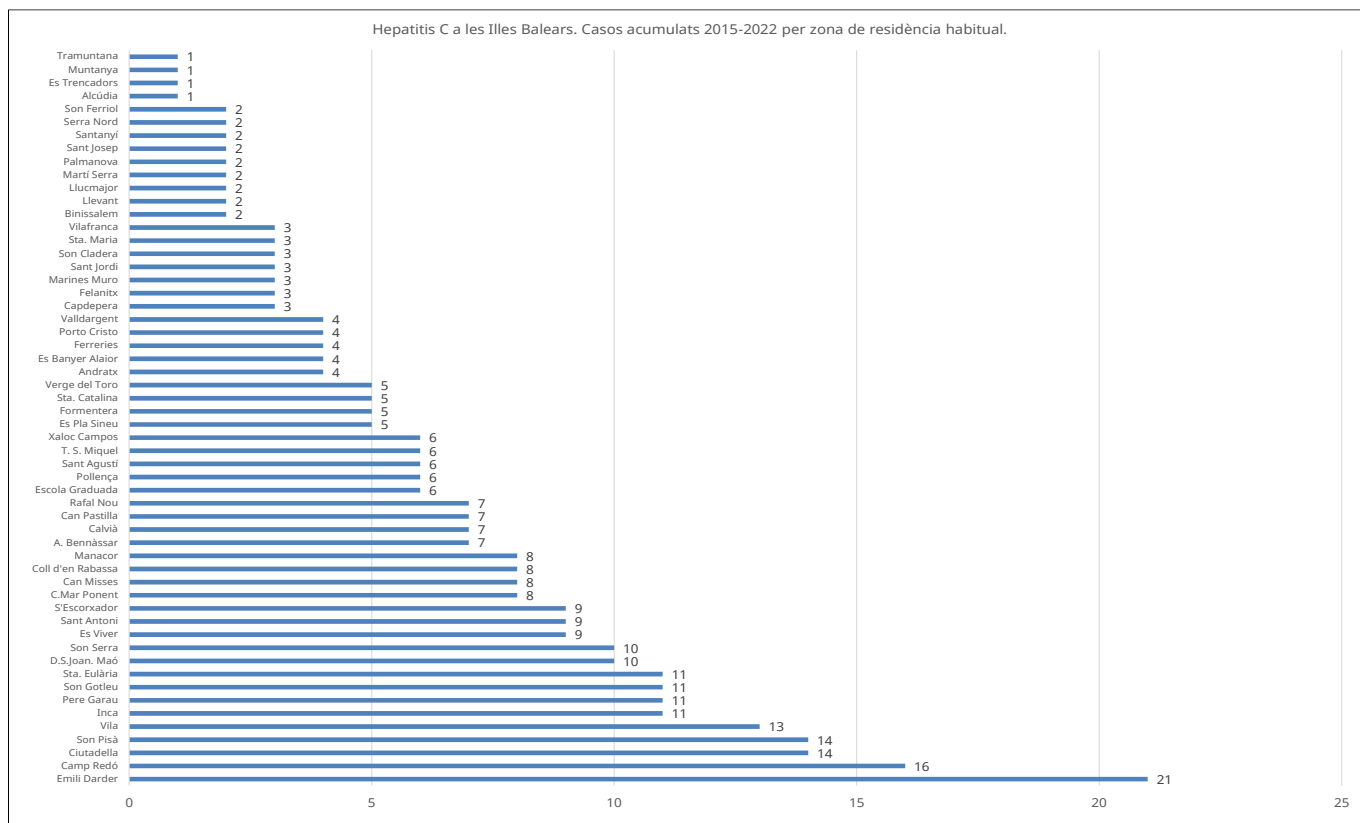
A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

Hepatitis C a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000.										
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	24	33	4	0	37	6,0	3,8	4,8	0,0	3,3
2014	15	23	5	0	28	3,8	2,7	5,4	0,0	2,5
2015	21	38	2	1	41	5,2	4,4	2,2	0,7	3,7
2016	33	44	5	11	60	8,2	5,1	5,5	7,1	5,4
2017	24	34	3	20	57	5,9	3,9	3,3	12,8	5,1
2018	8	14	6	7	27	2,0	1,6	6,5	4,5	2,4
2019	20	29	3	3	35	4,8	3,2	3,2	1,9	3,0
2020	9	12	7	1	20	2,1	1,3	7,3	0,6	1,7
2021	14	25	5	9	39	3,3	2,7	5,2	5,5	3,3
2022	33	53	2	8	63	7,9	5,8	2,1	4,8	5,4
IE	2,36	2,12	0,40	1,14	1,80					



Hepatitis C a les Illes Balears, any 2022. Casos per zona bàsica

Andratx	4	Es Viver	3	Valldargent	2	Sant Jordi	1
Camp Redó	4	Vila	3	Alcúdia	1	Serra Nord	1
Emili Darder	4	Ciutadella	2	Can Misses	1	Son Cladera	1
Pollença	4	Escola	2	D.S. Joan, Maó	1	Son Serra	1
Porto Cristo	4	Ferrerries	2	Es Banyer, Alaior	1	T. S. Miquel	1
Casa del Mar, Ponent	3	S'Escorxador	2	Es Pla, Sineu	1	Tramuntana	1
Calvià	3	Son Gotleu	2	Llucmajor	1	Xaloc, Campos	1
Can Pastilla	3	Sta. Catalina	2	Martí Serra	1		



De les característiques personals bàsiques dels casos del 2022 podem destacar que el rang d'edat és de 21 a 90 anys, la mitjana d'edat és de 51 anys (desviació estàndard: 14) i que 41 casos eren homes. 42 casos es notificaren com asimptomàtics i 24 eren persones originàries de països estrangers. Tots els casos es confirmaren, la majoria per serologia.

Dels 63 casos d'hepatitis C, 51 es van detectar des d'atenció primària i 12 des de l'àmbit hospitalari.

Hepatitis C a les Illes Balears, anys 2022. Casos detectats des de centres de salut.							
Palmanova	4	Son Rutlan	3	Andratx	1	Porto Cristo	1
S'Escorxador	4	Valldargent	3	Casa del Mar, Ponent	1	Serra Nord	1
Camp Redó	3	Alcúdia	2	Coll d'en Rabassa	1	Son Ferriol	1
Emili Darder	3	Felanitx	2	Es Viver	1	Son Serra	1
Inca	3	Rafal Nou	2	Llevant	1	Sta. Eulària	1
Pere Garau	3	Sant Agustí	2	Marines, Muro	1	Vila	1
Son Gotleu	3	A. Bennàssar	1	Martí Serra	1		

Hepatitis C a les Illes Balears, any 2022. Casos detectats des d'hospitals.					
	<i>Cirurgia</i>	<i>Digestiu</i>	<i>Medicina Interna</i>	<i>Urgències</i>	Total
H. Can Misses	1	1	3		5
H. Manacor		2			2
H. Mateu Orfila		2			2
H. Inca			1		1
H. Son Espases				1	1
H. Son Llätzer		1			1

Infecció gonocòccica

Incidència global el 2022: 609 casos.

Taxa: 51,8 per 100.000.

Incidència superior a la del 2021 (452 casos). Segon any consecutiu amb augment del nombre de casos, després de la disminució del 2020. A la sèrie històrica anual, des de l'any 1989 no es troba una incidència tan elevada.

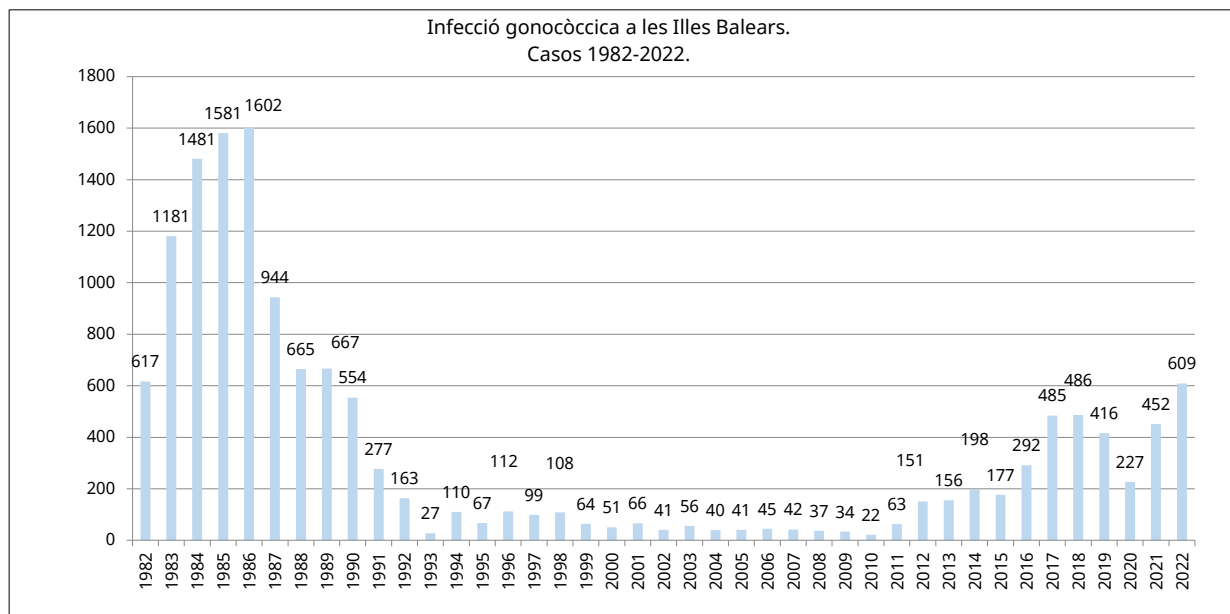
Àmbits geogràfics

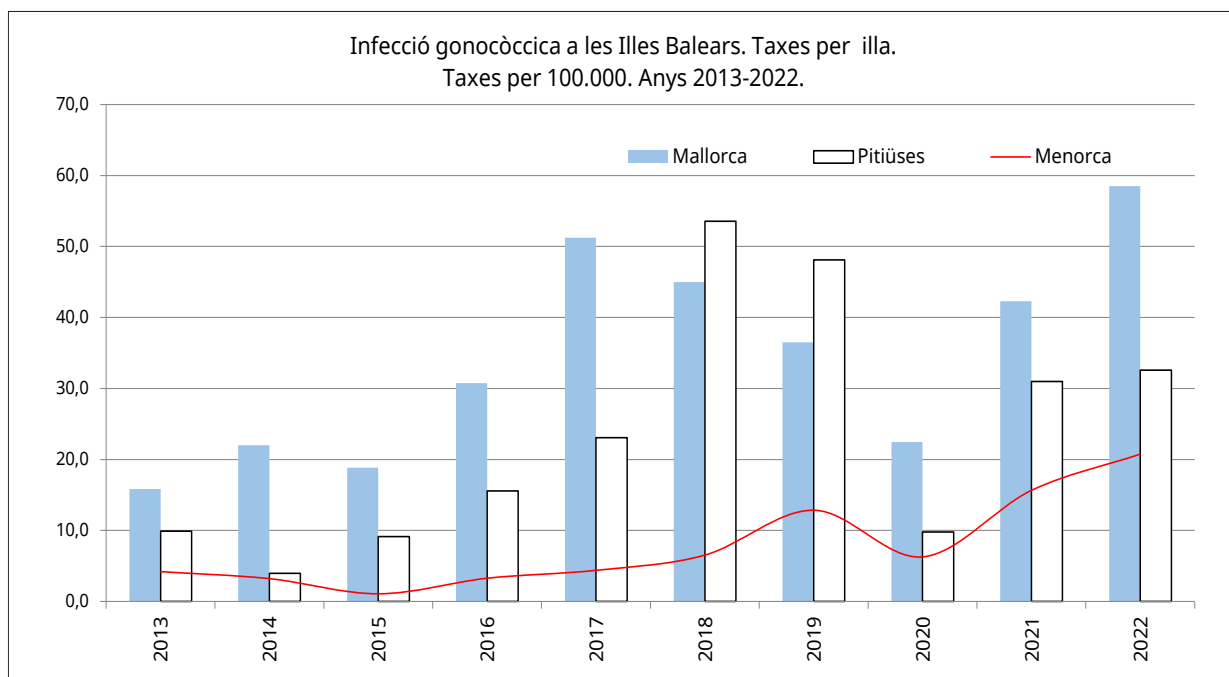
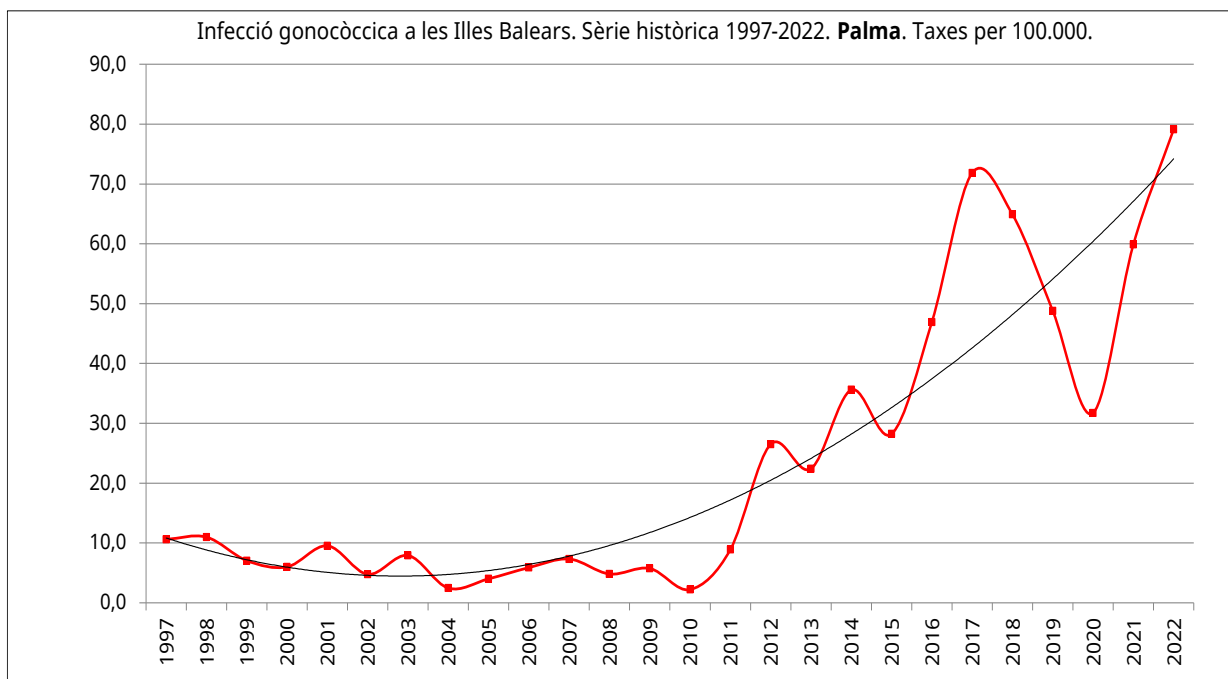
535 dels 609 casos corresponen a Mallorca (taxa de 58,5; 329 casos a Palma). A les Pitiüses es van detectar 54 casos (taxa de 32,6; 2 casos corresponen a Formentera) i 20 casos a Menorca (taxa de 20,7). Respecte del 2021, les taxes augmenten en tots els àmbits excepte a les Pitiüses, on s'estabilitzen. Els índexs epidèmics reflecteixen xifres per damunt de l'esperat, excepte a les Pitiüses.

El 2022 se'n van notificar casos a totes les zones bàsiques. Les zones amb més incidència — igual que el 2021 — són el Camp Redó i Casa del Mar (Ponent), i són també les que més casos acumulen els darrers anys.

A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

Infecció gonocòccica a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni.										
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	89	137	4	15	156	22,4	15,8	4,2	9,9	14,0
2014	142	189	3	6	198	35,6	22,0	3,2	4,0	17,9
2015	113	162	1	14	177	28,2	18,9	1,1	9,2	16,0
2016	189	265	3	24	292	46,9	30,8	3,3	15,6	26,4
2017	292	445	4	36	485	71,8	51,2	4,4	23,1	43,5
2018	266	396	6	84	486	64,9	45,0	6,5	53,5	43,1
2019	203	327	12	77	416	48,8	36,5	12,8	48,1	36,2
2020	134	205	6	16	227	31,7	22,5	6,3	9,8	19,4
2021	251	386	15	51	452	59,9	42,3	15,6	31,0	28,5
2022	329	535	20	54	609	79,1	58,5	20,7	32,6	51,8
IE	1,31	1,39	3,33	1,06	1,35					

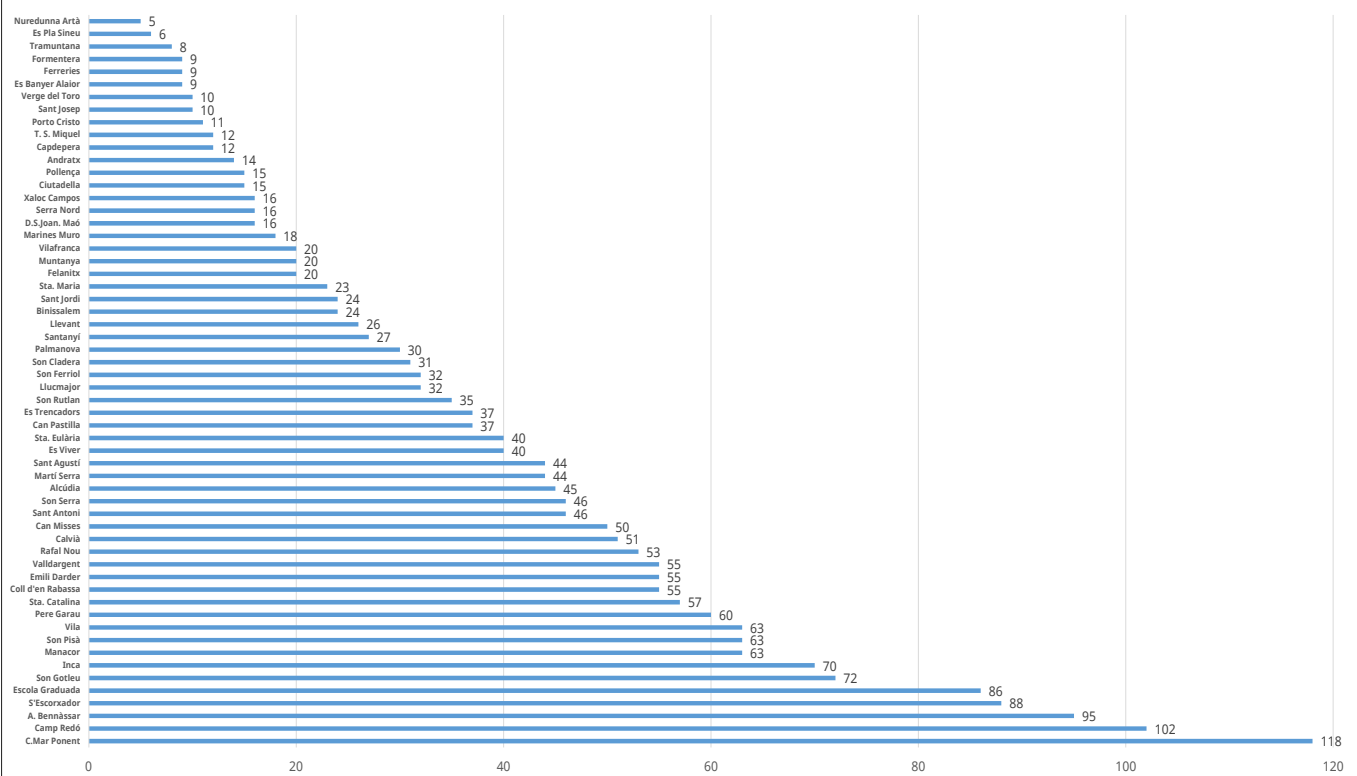


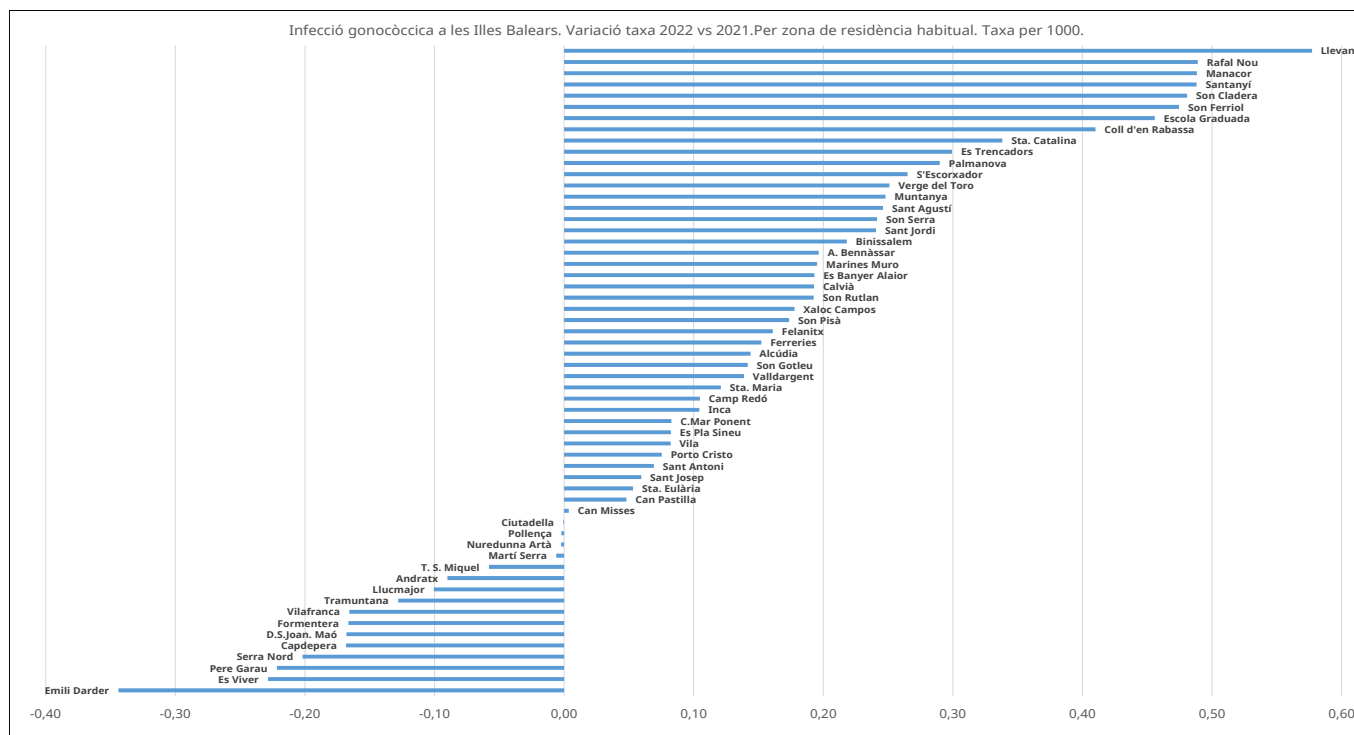


Inf. gonocòccica a les Illes Balears, any 2022. Casos i taxes per zona bàsica. Taxes per 1.000.

	Casos	Taxa					Casos	Taxa		Casos	Taxa
Camp Redó	31	1,07	Vila	15	0,66	Son Ferriol	9	0,61	Es Viver	4	0,18
Casa del Mar, Ponent	30	1,09	Rafal Nou	14	0,76	Binissalem	8	0,35	Pollença	4	0,23
A. Bennàssar	28	0,88	Calvià	13	0,52	Llucmajor	8	0,37	Porto Cristo	4	0,31
Escola Graduada	27	1,01	Llevant	13	0,63	Son Cladera	8	0,77	Serra Nord	4	0,27
Manacor	27	0,83	Martí Serra	13	0,57	Sta. Eulària	8	0,22	Andratx	3	0,26
S'Escorxador	25	0,81	Son Serra	13	0,45	Can Misses	7	0,41	Capdepera	3	0,25
Son Pisà	18	0,76	Pere Garau	12	0,46	Felanitx	7	0,38	Ciutadella	3	0,10
Coll d'en Rabassa	17	0,86	Emili	11	0,56	Muntanya	7	0,44	Ferrerries	3	0,47
Inca	17	0,37	Palmanova	11	0,40	Verge del Toro	7	0,35	D.S. Joan, Maó	2	0,08
Sant Agustí	17	1,03	Sant Antoni	11	0,40	Vilafranca	6	0,32	Es Pla, Sineu	2	0,17
Son Gotleu	17	0,73	Santanyí	10	0,81	Xaloc, Campos	6	0,36	Formentera	2	0,18
Sta. Catalina	17	0,93	Son Rutlan	10	0,64	Es Banyer,	5	0,33	Nuredduna,	2	0,25
Valldargent	16	1,01	Alcúdia	9	0,43	Marines, Muro	5	0,24	Sant Josep	2	0,12
Es Trencadors	15	0,65	Can Pastilla	9	0,43	Sant Jordi	5	0,41	T. S. Miquel	2	0,11
						Sta. Maria	5	0,31	Tramuntana	2	0,24

Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Casos acumulats 2018-2022 per zona de residència habitual.





Característiques bàsiques de persona

El rang d'edat dels casos de l'any 2022 va dels 3 als 70 anys, i 454 casos (74,5 %) eren homes. La taxa en homes és superior a la de dones (77 vs. 26), i el grup d'edat de 25 a 34 anys presenta la incidència més elevada, tant en nombre absolut de casos com en taxa.

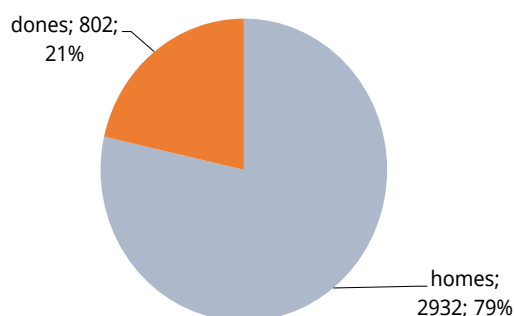
Des que es té informació individualitzada dels casos registrats (any 2010), es manté la sobreincidència en homes (80 % dels 3.734 casos acumulats), així com del grup d'edat 25-34 anys, tant homes com dones. La sèrie anual mostra augments d'incidència tant en homes com en dones, i en pràcticament tots els grups d'edat.

A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

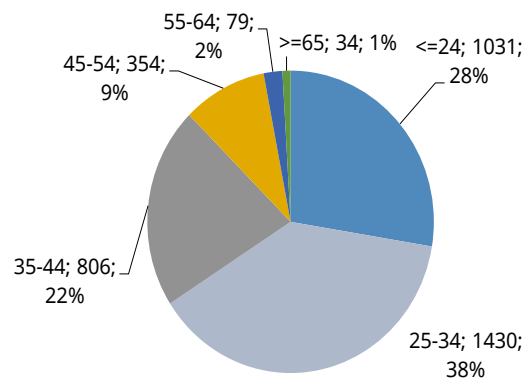
Infecció gonocòccica a les Illes Balears, any 2022. Distribució per grup d'edat i sexe. Nombre absolut de casos, percentatges i taxes per 100.000.

Grup d'edat	Home	Dona	Total	Percentatge (edat)	Taxa (edat)
≤ 24	108	50	158	25,9	54,2
25-34	176	55	231	37,9	150,4
35-44	105	31	136	22,3	70,4
45-54	51	13	64	10,5	32,7
55-64	11	5	16	2,6	10,7
≥ 65	3	1	4	0,7	2,1
Total	454	155	609	100,0	51,8
Percentatge (sexe)	74,5	25,5	100,0		
Taxa (sexe)	77,5	26,2	51,8		

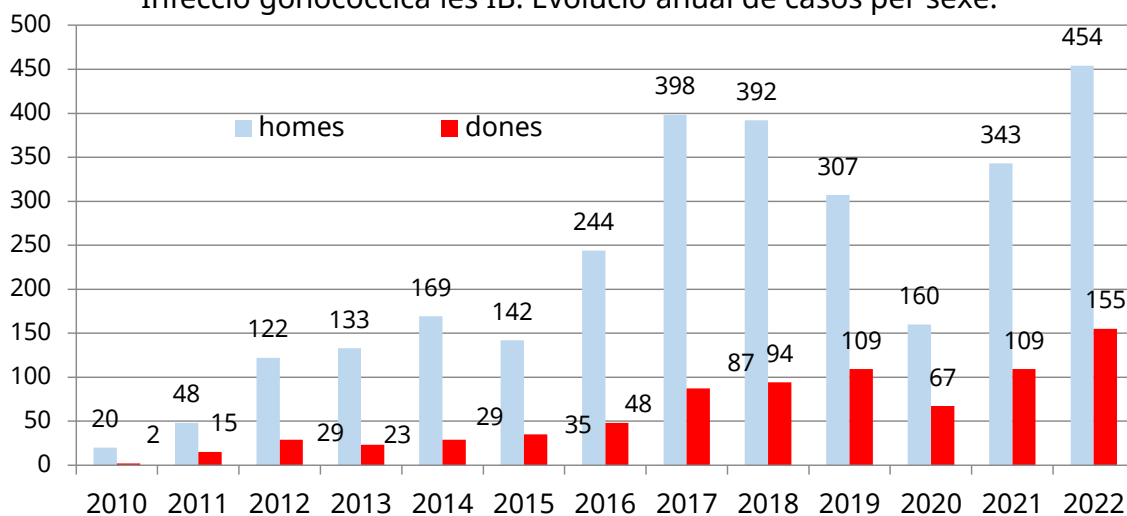
Infecció gonocòccica a les IB. Distribució per sexe.
Anys 2010-2022.

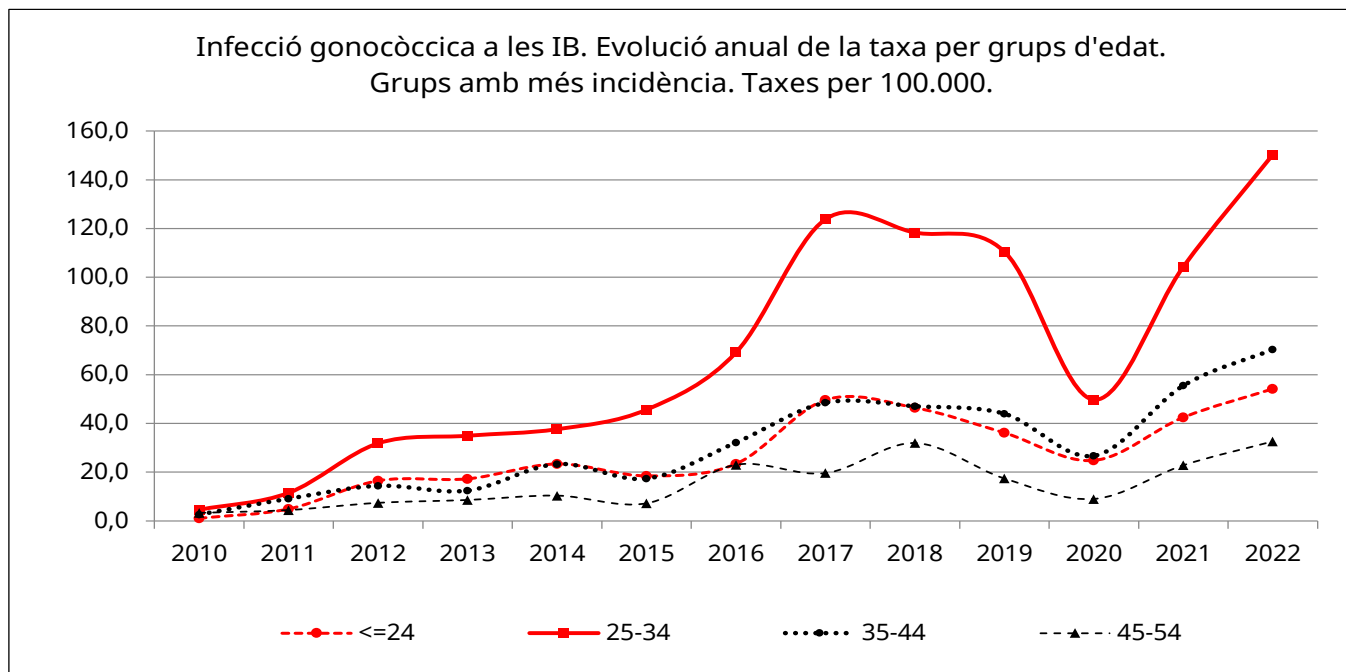
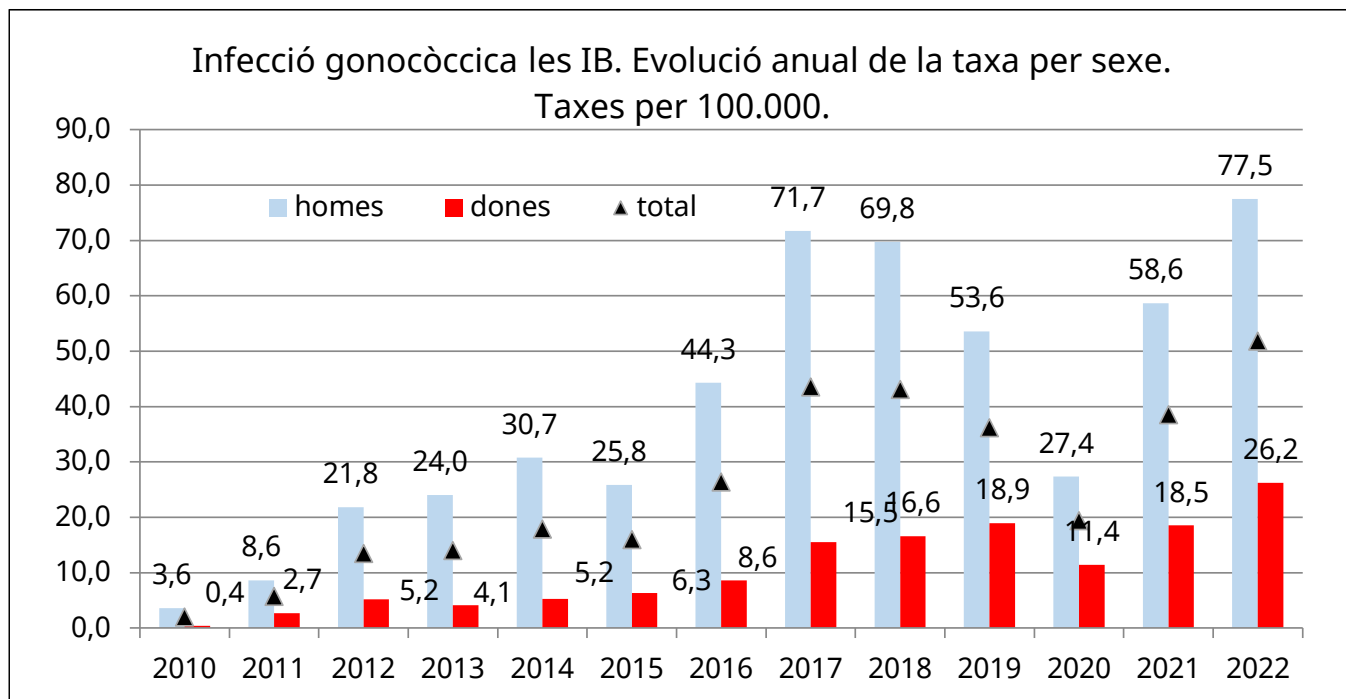


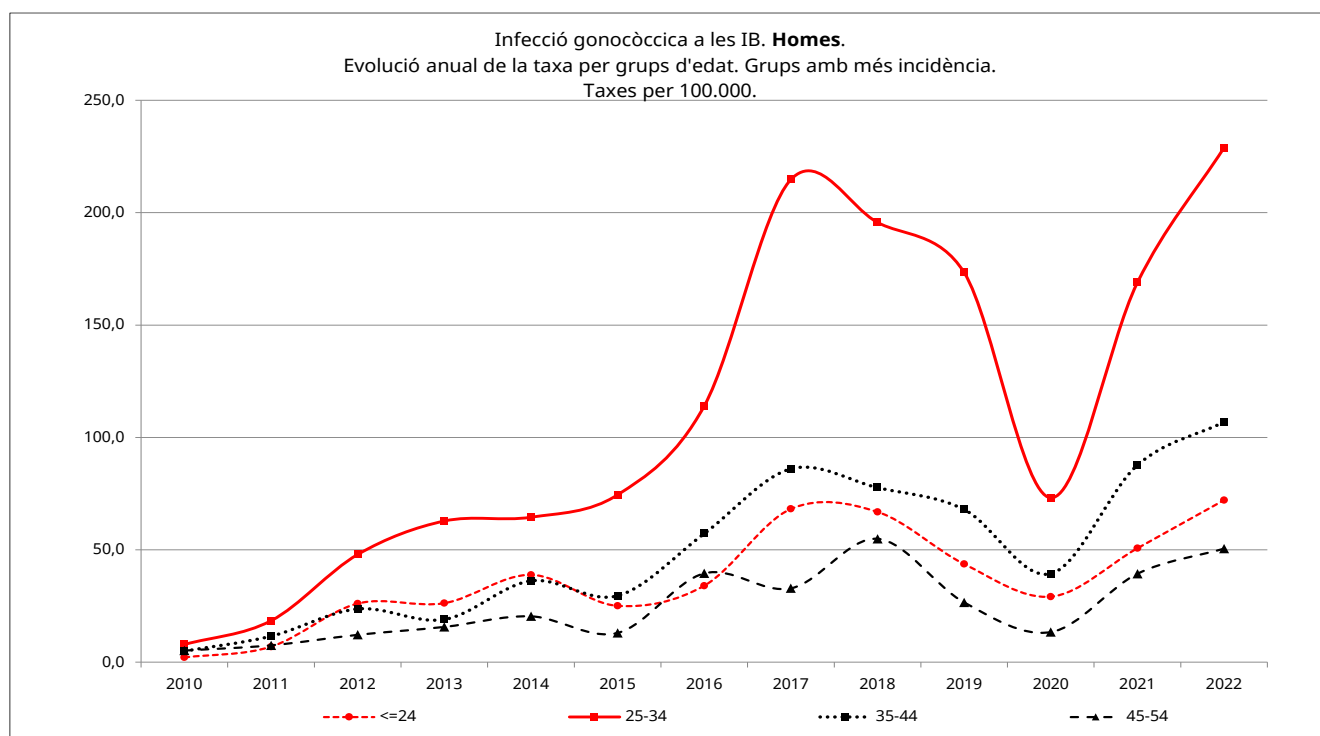
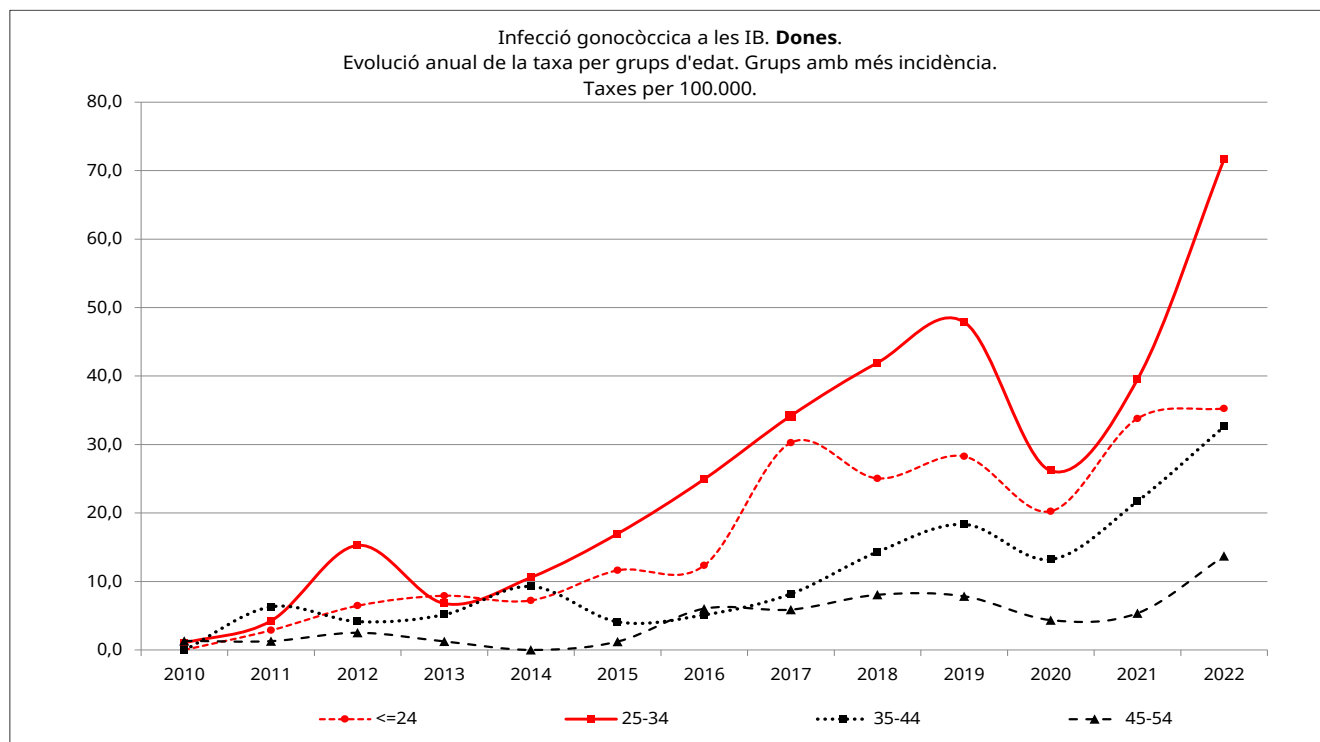
Infecció gonocòccica a les IB. Distribució per edat.
Anys 2010-2022.



Infecció gonocòccica les IB. Evolució anual de casos per sexe.







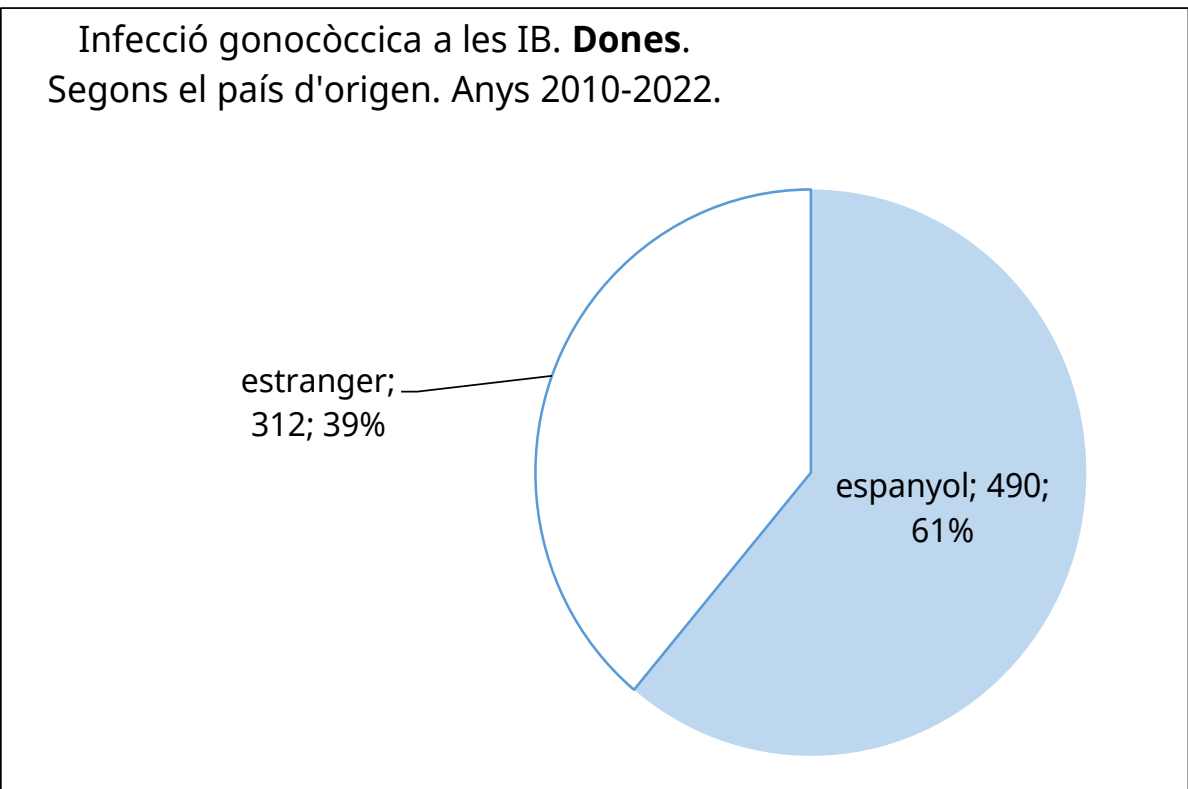
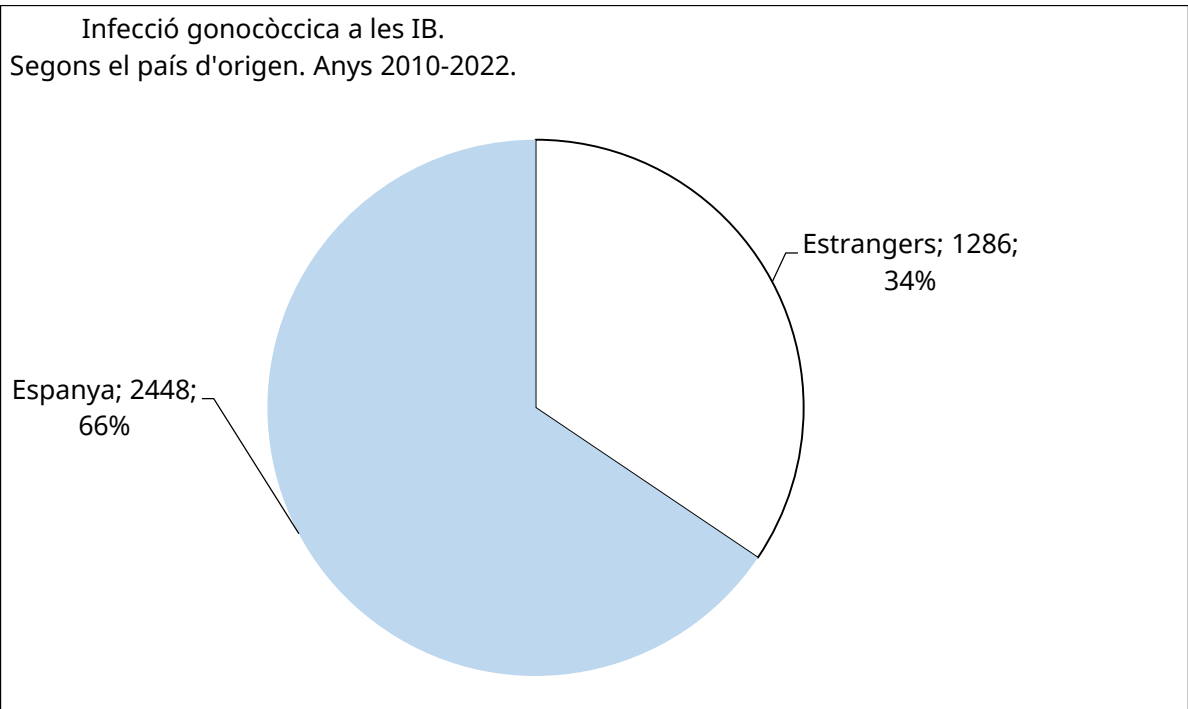
País d'origen

El 2022, un total de 231 casos (38 %) són d'origen estranger, repartits en 41 països, entre els quals destaca Colòmbia (31 casos). Aquest percentatge és similar en dones i en homes. Respecte del 2021, en aquest any 2022 augmentaren tant els casos d'origen espanyol (287 vs. 378) com estranger (165 vs. 231), i igualment ho fan tots els subgrups per sexe i país d'origen.

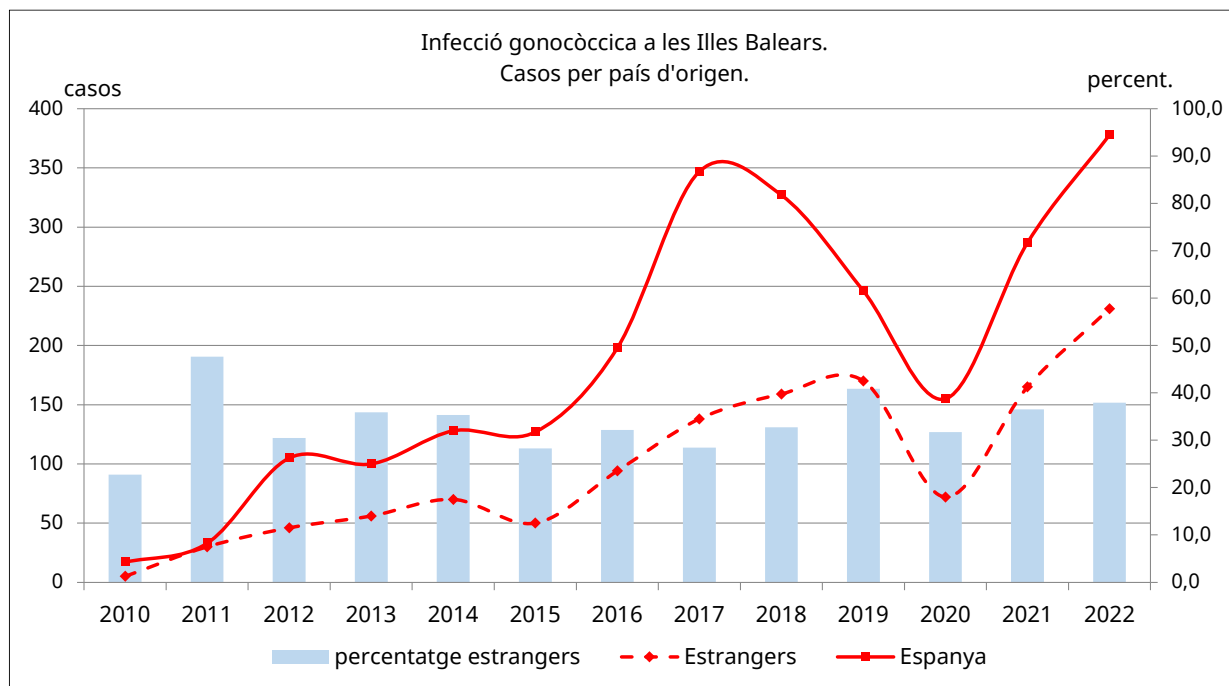
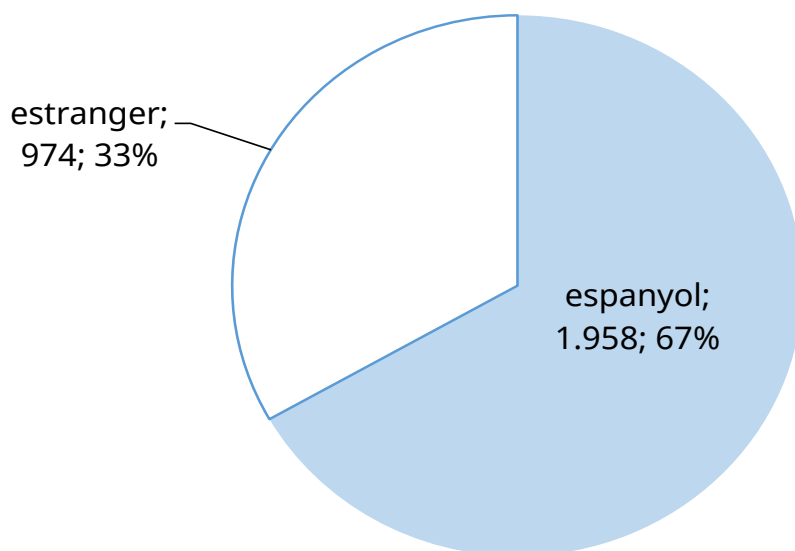
Els anys 2010-2022, un total de 1.286 casos (36,4 % dels 3.734 acumulats) són d'origen estranger. Els darrers anys el percentatge d'estrangers es manté al voltant del 30-40 % del total, tant homes com dones.

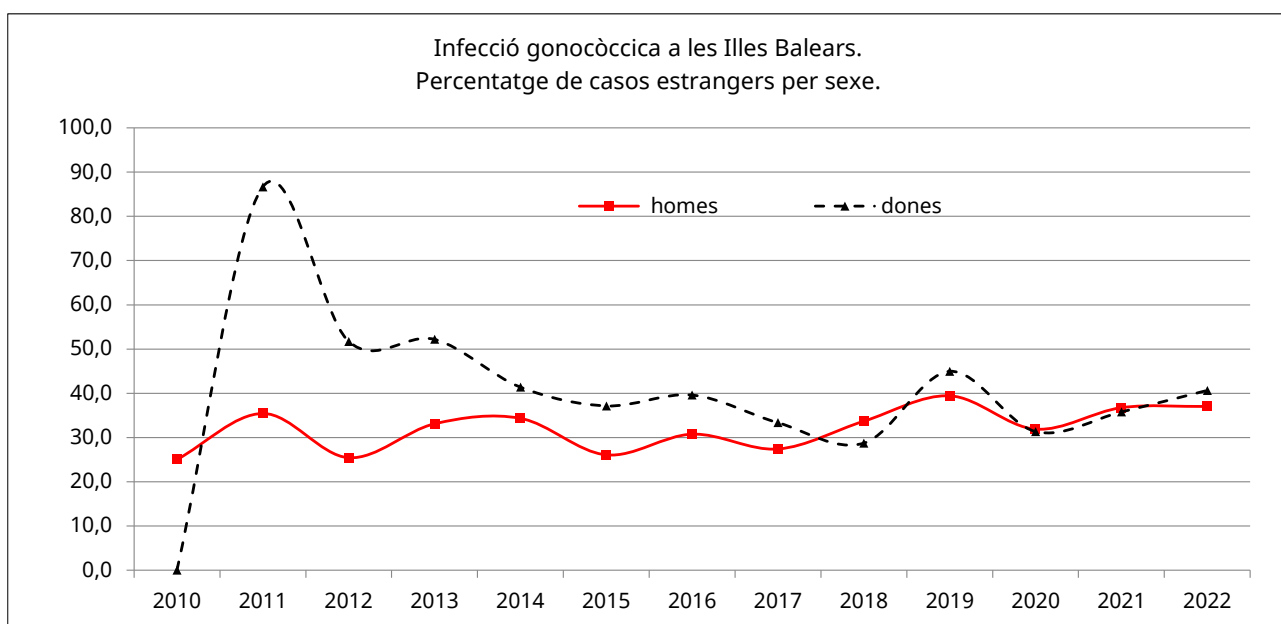
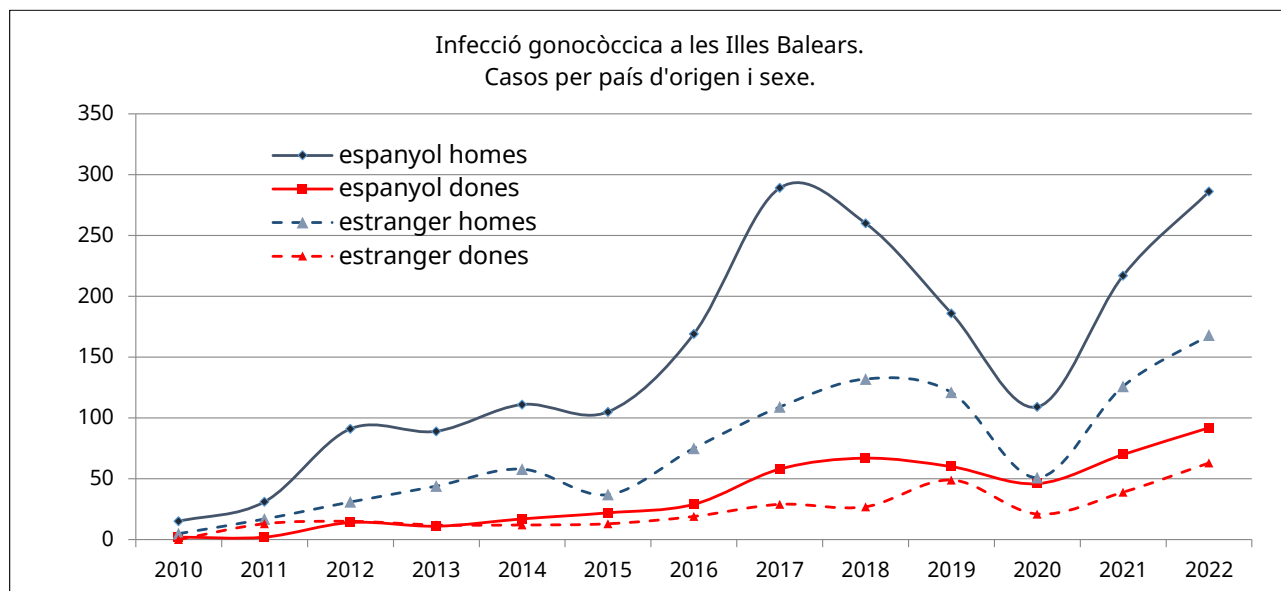
Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Casos amb origen estranger. Any 2022.					
País	Casos	País	Casos	País	Casos
Colòmbia	31	Cuba	7	França	3
Argentina	25	Uruguai	7	Rússia	3
Marroc	17	Bolívia	6	Xile	2
Equador	16	Polònia	5	Holanda	2
Alemanya	13	Regne Unit	5	Pakistan	2
Itàlia	12	Paraguai	4	Senegal	2
Veneçuela	11	Perú	4	Suècia	2
Brasil	10	Portugal	4	Països amb 1 cas	14
Rep. Dominicana	10	Bèlgica	3	Total	231
Romania	8	Bulgària	3		

Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Casos amb origen estranger. Anys 2010-2022.							
País	Casos	País	Casos	País	Casos	País	Casos
Colòmbia	168	Cuba	33	Guinea Eq.	8	Ghana	4
Argentina	100	Bulgària	32	Estats Units	7	Mali	4
Itàlia	99	Xile	24	Bèlgica	6	Hongria	3
Equador	95	Senegal	23	Irlanda	5	Moldàvia	3
Marroc	86	Perú	22	Suïssa	5	Rep Checa	3
Brasil	72	França	19	Suècia	4	Mauritània	2
Rep. Dominicana	70	Paraguai	15	Algèria	4	Costa Rica	2
Alemanya	55	Polònia	14	Àustria	4	Filipines	2
Romania	54	Portugal	13	Xina	4	Letònia	2
Veneçuela	50	Nigèria	13	Hondures	4	Mèxic	2
Bolívia	35	Rússia	8	Índia	4	Panamà	2
Uruguai	34	Holanda	8	Nicaragua	4	Països amb 1 cas	10
Regne Unit	34	Pakistan	8	Ucraïna	4	Total	1.286



Infecció gonocòccica a les IB. Homes.
Segons el país d'origen. Anys 2010-2022.

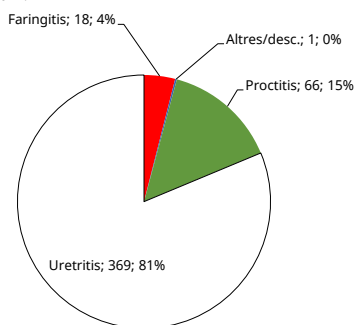




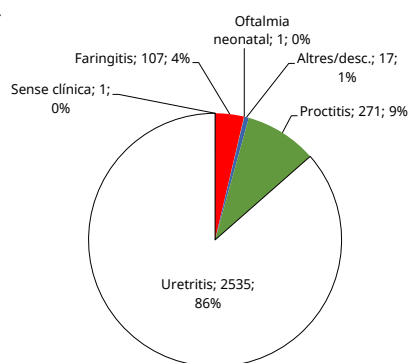
Formes clíniques

Els casos del 2022 presenten majoritàriament la forma clínica d'uretritis en homes (81,3 %) i cervicitis en dones (97,4 %). Aquestes formes són igualment les més freqüents en els casos acumulats des del 2010.

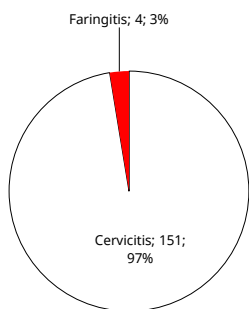
Infecció gonocòccica a les IB. Homes.
Distribució per forma clínica. Anys 2022.



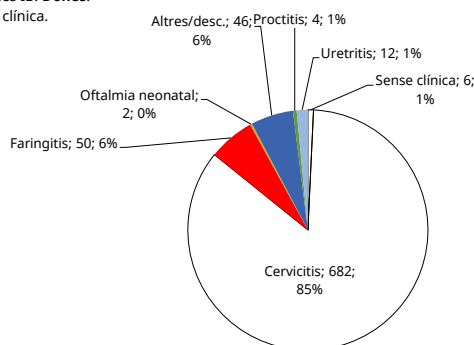
Infecció gonocòccica a les IB. Homes.
Distribució per forma clínica.
Anys 2010-2022.



Infecció gonocòccica a les IB. Dones.
Distribució per forma clínica. Anys 2022.

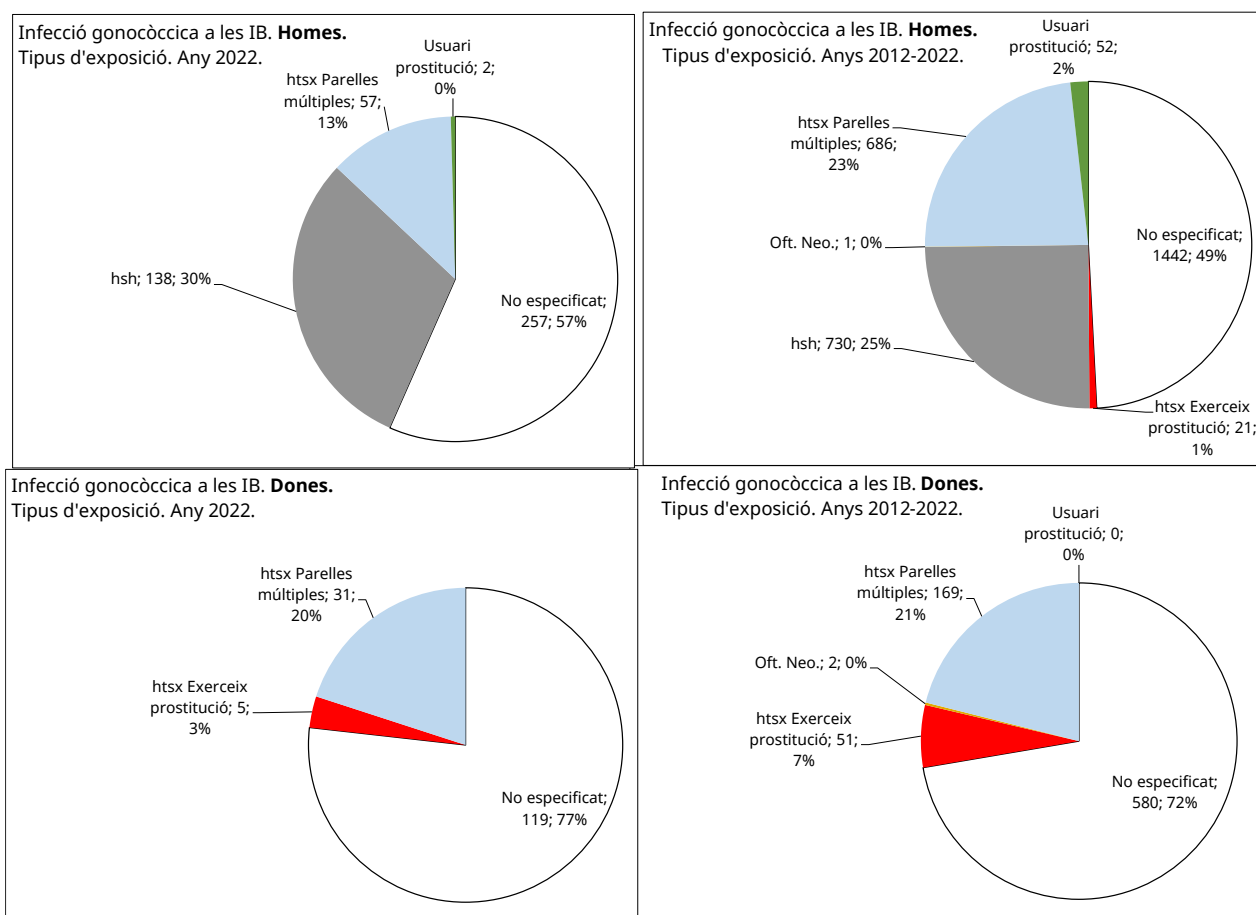


Infecció gonocòccica les IB. Dones.
Distribució per forma clínica.
Anys 2010-2022.

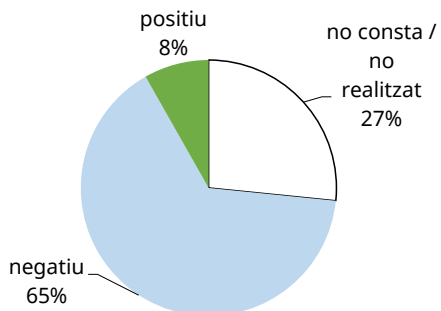


Factors associats o situacions de risc

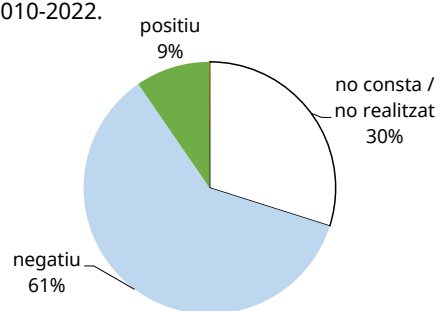
Per als casos del 2022, s'apuntaren els factors següents als protocols de notificació: parelles múltiples (88 casos), homosexualitat (138 casos), exercici de la prostitució (5 casos), usuari de prostitució (2 casos), usuari o exusuari de drogues (19 casos), VIH positiu (50 casos) i presència d'altres malalties de transmissió sexual (207 casos). Des del 2010 (3.734 casos acumulats) el perfil majoritari és de relacions heterosexuals amb parelles múltiples (855 casos), sense consum de drogues (1.366 casos), VIH negatiu (2.260 casos) i sense altres malalties de transmissió sexual (2.126 casos).



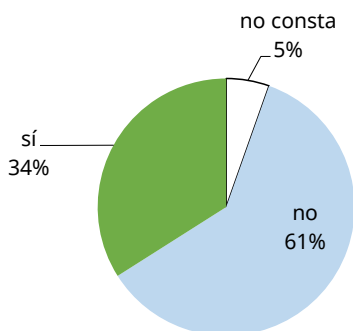
Infecció gonocòccica a les IB.
VIH. Any 2022.



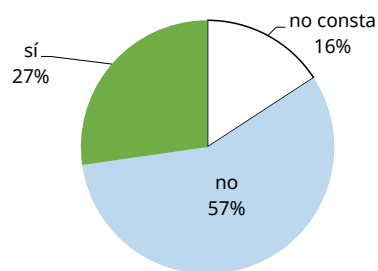
Infecció gonocòccica a les IB.
VIH. Anys 2010-2022.



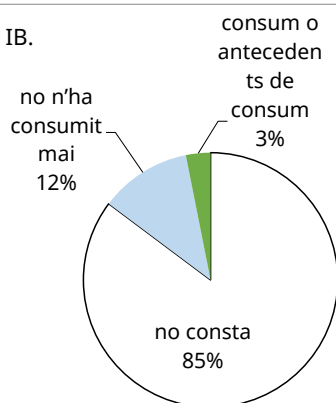
Infecció gonocòccica a les IB.
Altres malalties de transmissió sexual.
Any 2022.



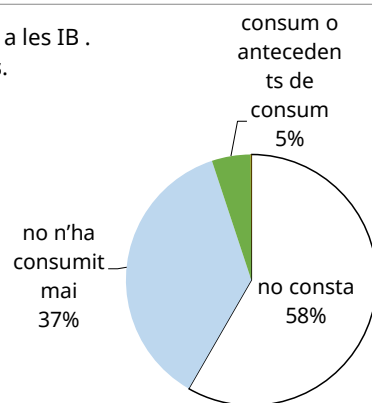
Infecció gonocòccica a les IB.
Altres malalties de transmissió sexual.
Anys 2010-2022.



Infecció gonocòccica a les IB.
Consum de drogues.
Any 2022.

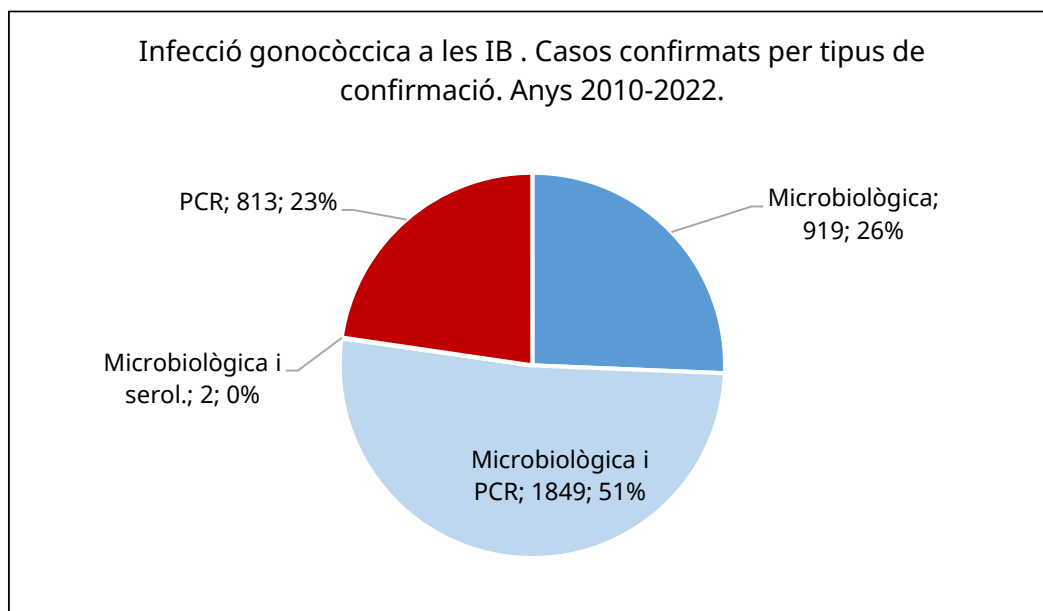
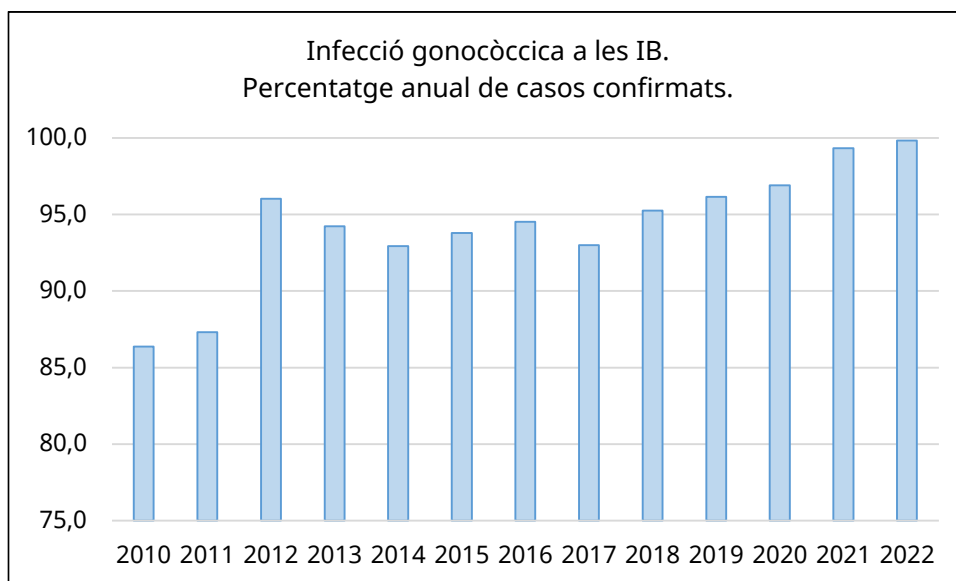


Infecció gonocòccica a les IB.
Consum de drogues.
Anys 2010-2022.



Laboratori

El 2022 es van confirmar per laboratori 608 dels 609 casos. El 96 % dels 3.734 casos acumulats des del 2010 es detectaren com a confirmats.

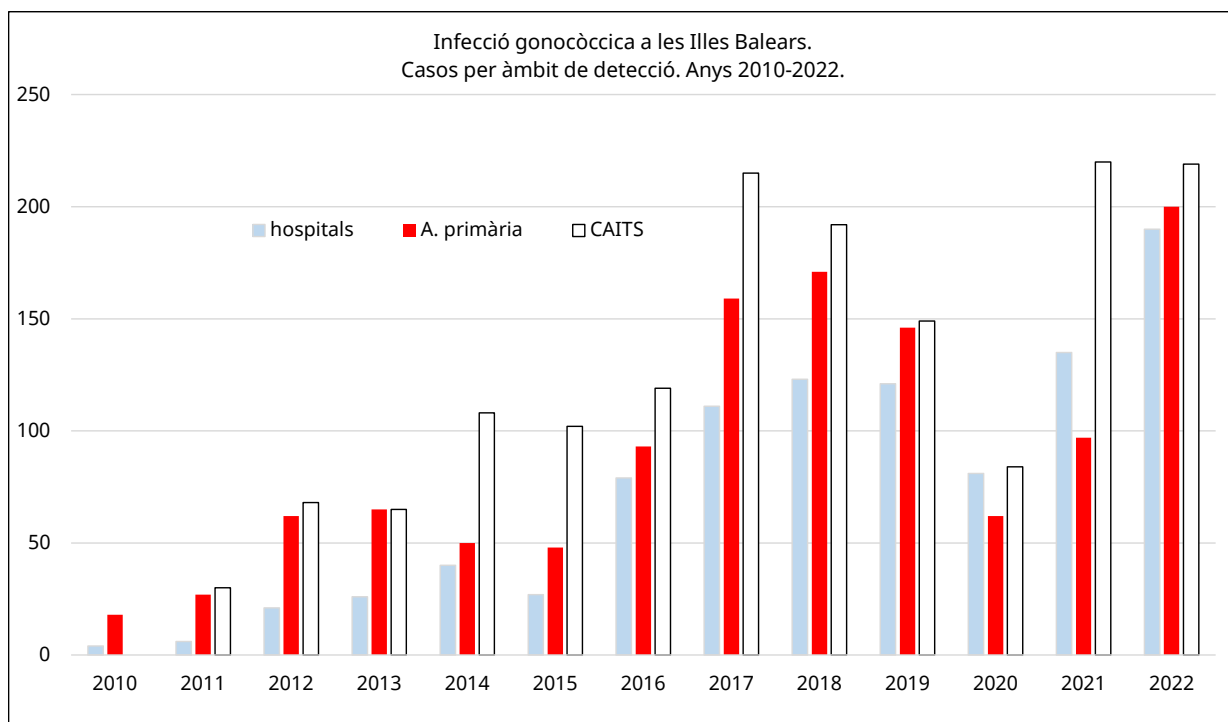
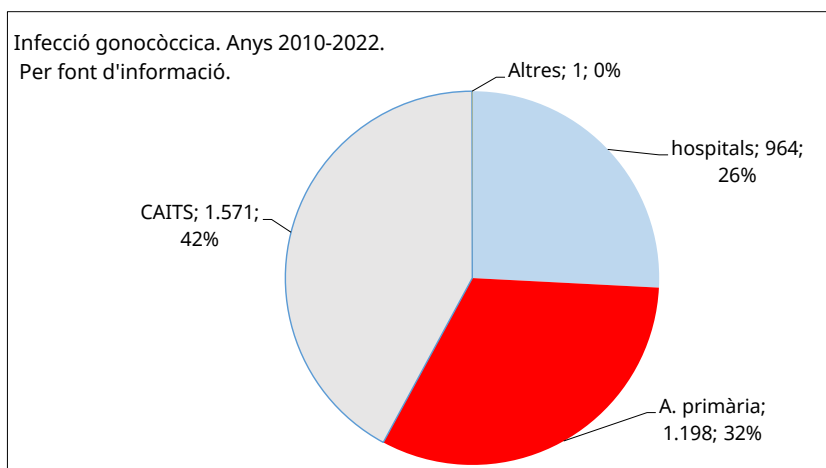


Fonts d'informació

Respecte de les fonts d'informació dels 609 casos de l'any 2022, un total de 190 corresponen a hospitals, 200 a atenció primària i 219 al CAITS. El CAITS és l'àmbit de detecció d'un 42 % dels casos acumulats des del 2010.

Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Casos detectats a unitats hospitalàries. Anys 2022.							
	<i>Ginecologia</i>	<i>Medicina Interna</i>	<i>Psiquiatria</i>	<i>Urgències</i>	<i>Urgències pediatria</i>	<i>Urologia</i>	<i>Total</i>
H. Son Espases	1	3	1	57			62
H. Son Llätzer	15	2		27	1		45
H. Manacor	4	2		14			20
C. Rotger		1		18			19
H. Inca	2	2		8		1	13
C. Juaneda	1	1		5		2	9
H. Can Misses	3	4					7
P. Miramar				3		2	5
C. Palmaplanas				4			4
H. Mateu Orfila	2	1		1			4
C. Juaneda-				1			1
H. Creu Roja		1					1
Total	28	17	1	138	1	5	190

Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Casos detectats a centres de salut. Any 2022.					
<i>Centre</i>	<i>Casos</i>	<i>Centre</i>	<i>Casos</i>	<i>Centre</i>	<i>Casos</i>
Manacor	16	Verge del Toro	5	Marines,	2
Vila	11	Alcúdia	4	Muntanya	2
Santanyí	9	Casa del Mar, Ponent	4	Porto Cristo	2
Inca	8	Felanitx	4	Serra Nord	2
Sant Antoni	8	Pere Garau	4	Son Ferriol	2
Llevant	7	Sant Jordi	4	Andratx	1
Camp Redó	6	Binissalem	3	Can Pastilla	1
Es Trencadors	6	Ciutadella	3	D.S. Joan,	1
Rafal Nou	6	Es Viver	3	Martí Serra	1
Sant Agustí	6	Son Cladera	3	Sant Josep	1
Son Pisà	6	Calvià	2	Son Gotleu	1
Sta. Catalina	6	Capdepera	2	Son Rutlan	1
Sta. Eulària	6	Coll d'en Rabassa	2	Sta. Maria	1
A. Bennàssar	5	Emili Darder	2	T. S. Miquel	1
Can Misses	5	Es Banyer, Alaior	2	Vilafranca	1
S'Escorxador	5	Escola Graduada	2	Xaloc,	1
Son Serra	5	Ferrerries	2	Total	200
Valldargent	5	Formentera	2		



Legionel·losi

Àmbits geogràfics

Incidència global el 2022: 74 casos.

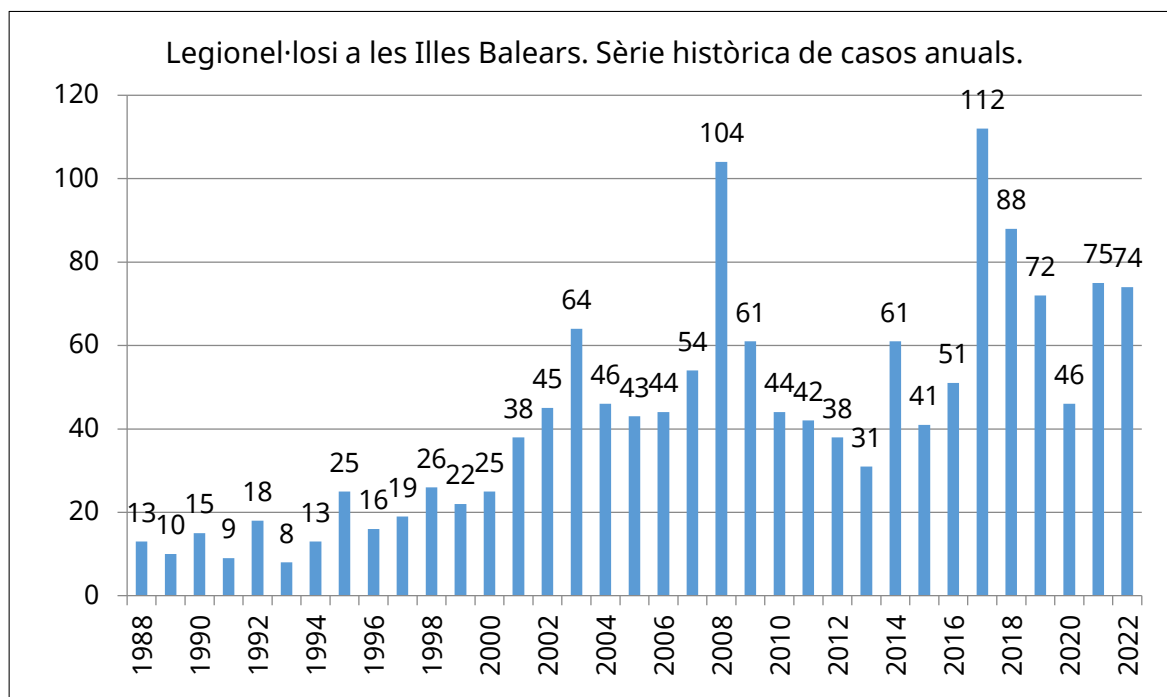
Taxa de 6,3 per 100.000.

Incidència similar a la del 2021 (75 casos).

Índex epidèmic: 0,99

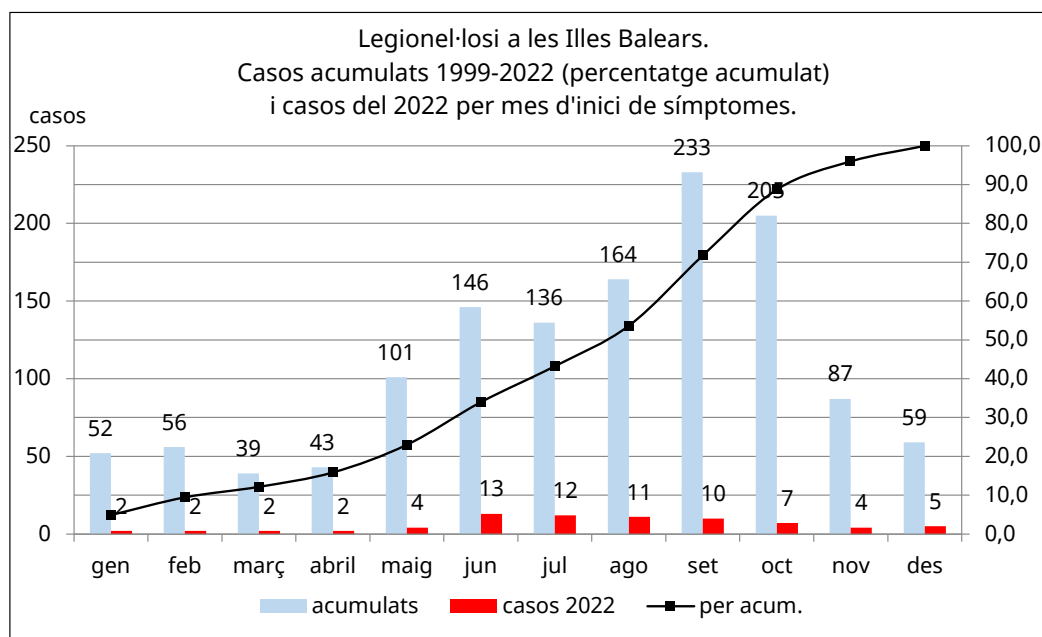
Incidència per àmbits geogràfics: 50 dels 74 casos corresponen a Mallorca (taxa de 5,5; 18 casos a Palma). A Eivissa se'n van detectar 8 casos, cap cas a Formentera i 16 a Menorca. A la taula i figura següents es mostren dades de sèries anuals.

	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	<i>Total</i>
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
2019	20	55	11	6	72
2020	8	37	4	5	46
2021	17	60	8	7	75
2022	18	50	16	8	74
<i>IE</i>	1,06	0,83	2,00	1,14	0,99



Temporalitat

La majoria de casos del 2022 començaren la clínica entre juny i setembre. A la figura següent es mostra la temporalitat dels casos acumulats des del 1999, que es concentren fonamentalment en els mesos d'estiu.

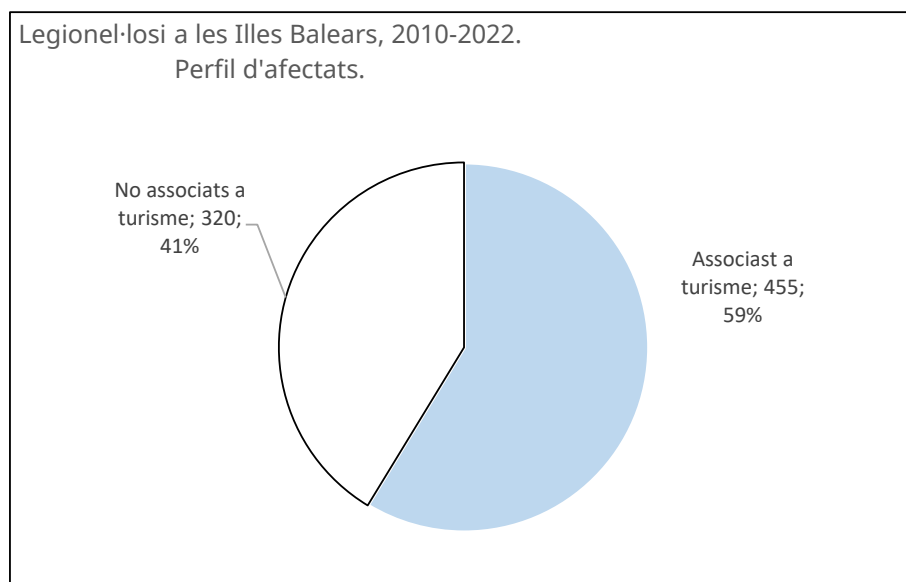
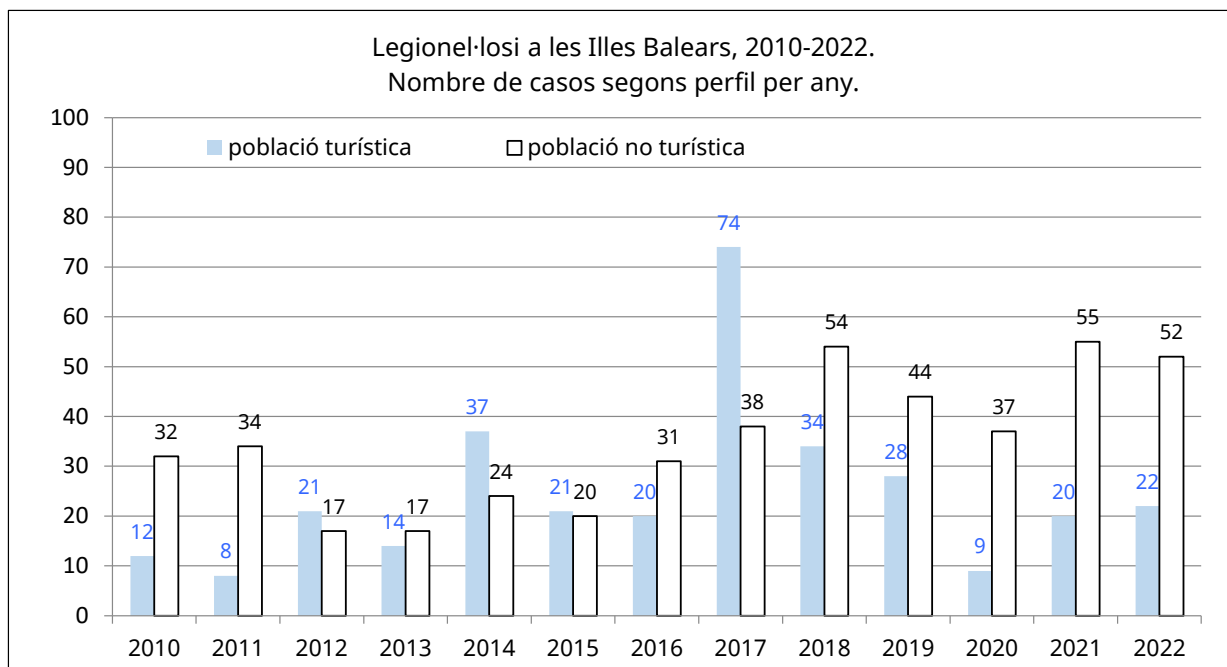


Variables bàsiques de persona

Pel que fa al sexe i l'edat, els casos del 2022 eren 44 homes i 30 dones, el rang va de 19 a 97 anys. Respecte de les variables clíniques de risc, se'n van notificar les següents: tabaquisme (26 casos), malaltia respiratòria crònica (12 casos), cardiopatia crònica (4 casos) i immunodeficiència (12 casos).

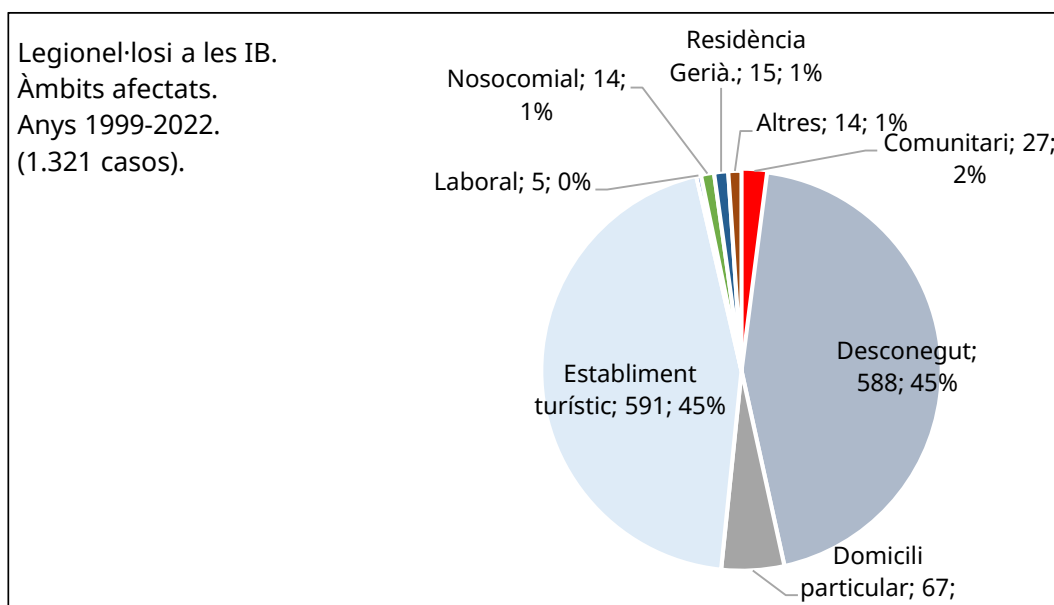
Es van poder confirmar per laboratori tots els casos i, respecte de l'evolució, es va constatar la defunció associada a la legionel·losi de 8 casos. A altres 3 casos, se'n va verificar defunció per altres causes.

Dels 74 casos detectats, 22 eren turistes, procedents d'Alemanya (13 casos), Espanya (3), el Regne Unit (2), Suècia (2), França (1) i Itàlia (1). Des de l'any 2010, un total de 455 casos s'han diagnosticat en persones amb perfil turístic, amb un màxim de 74 afectats l'any 2017. A partir d'aquest any, predominen els casos sense aquest perfil.



Àmbits

Respecte del tipus d'àmbit on s'han detectat els casos del 2022, 17 s'associaren a establiments turístics, 13 a domicilis particulars, 2 a residències geriàtriques, 1 a activitats laborals i 1 a l'àmbit nosocomial. A la resta de casos no es va poder associar el cas ni a una font ni a un àmbit determinat. S'ha de tenir en compte que l'assignació a un determinat àmbit (turístic, domicili, etc.) no implica necessàriament que la malaltia s'hagi adquirit indefectiblement al lloc assignat. A determinats casos la informació epidemiològica i de laboratori permet —amb caràcter de sospita— l'assignació a un determinat àmbit, però això no sempre és possible. La figura següent mostra els àmbits afectats dels casos acumulats des del 1999.



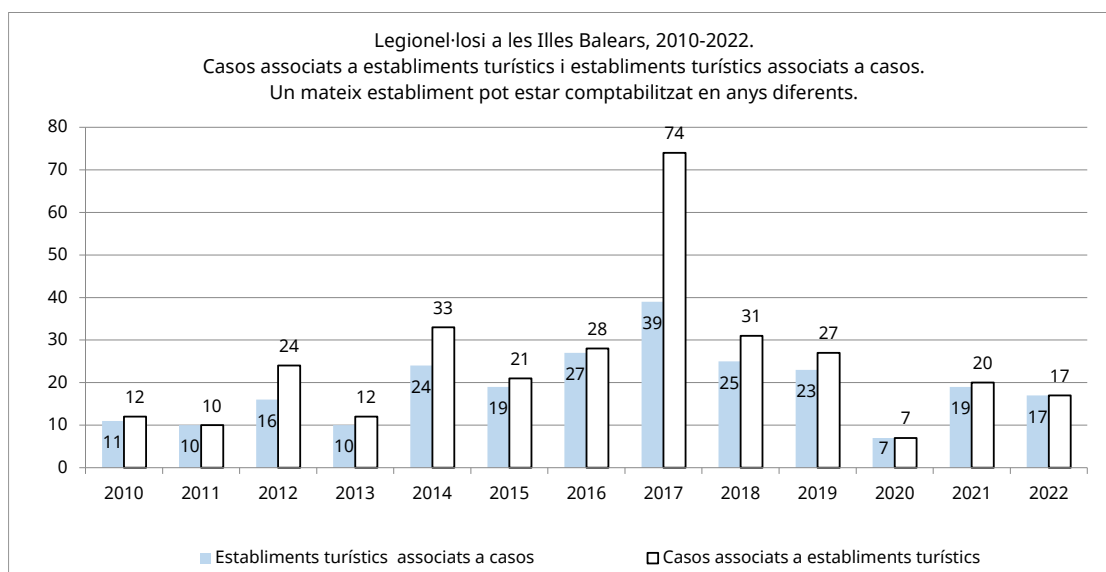
Brots i clústers

Respecte de la relació epidemiològica entre casos de legionel·losi, cal recordar que —en un context d'establiments turístics— es considera que dos o més casos presumiblement 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 a dos anys, es considera que els casos formen un *clúster*. A partir dels dos anys es considera que no estan relacionats, encara que s'hagin allotjat al mateix establiment.

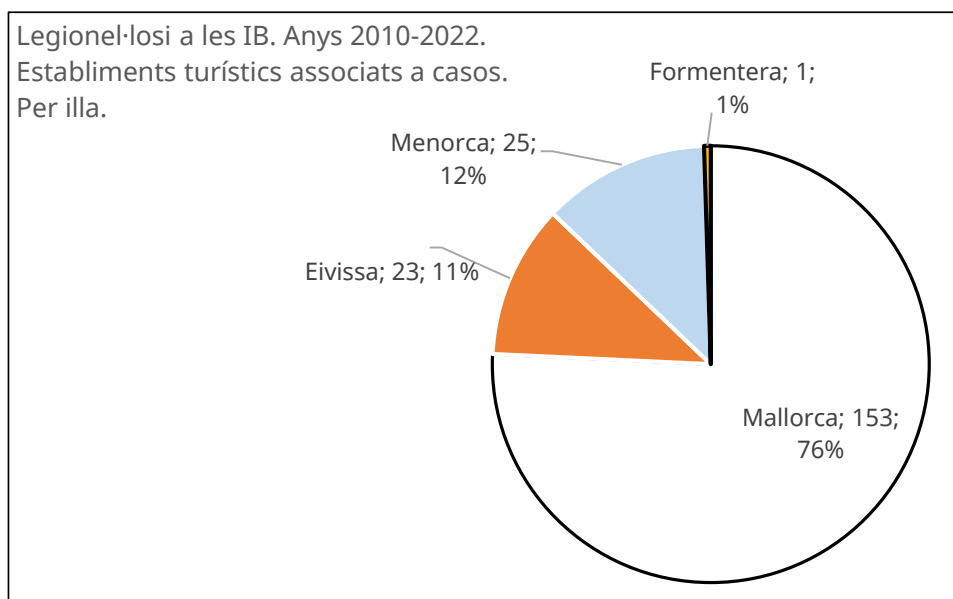
Durant el 2022 no se'n van verificar brots ni clústers.

Casos i establiments turístics

L'any 2022, 17 casos es van associar a 17 establiments turístics diferents situats a Mallorca (14) i a Menorca (3). El 2017 marca el màxim d'establiments involucrats (39, associats a 74 casos). La figura següent il·lustra l'evolució d'aquestes variables. S'ha de tenir en compte que un mateix establiment pot estar involucrat en casos d'anys diferents. D'altra banda, el percentatge de casos associats a establiments turístics ha disminuït considerablement els darrers anys.

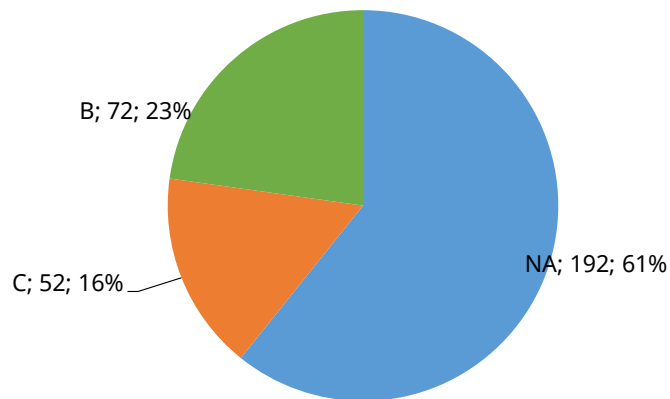


Els anys 2010-2022, un total de 202 establiments turístics s'han associat a casos (316). D'aquests establiments, la majoria (153) estaven ubicats a Mallorca.

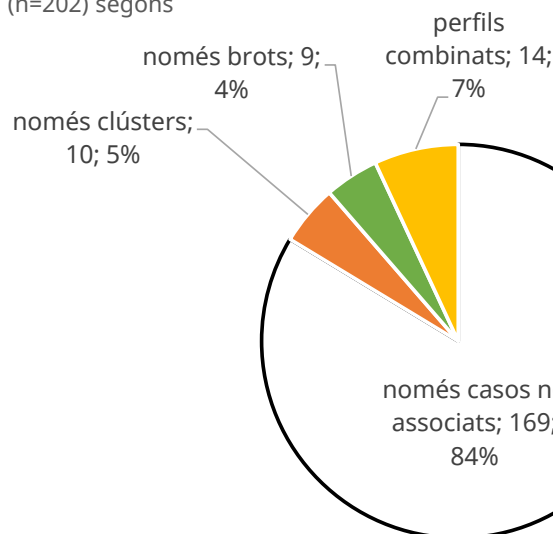


La majoria dels 316 casos associats a establiments turístics són esporàdics, és a dir, no associats a altres casos (192; 61 %), mentre que 52 han conformat clústers i 72 han conformat brots. Des del 2010, dels 202 establiments turístics, un total de 169 n'han presentat només casos aïllats (no associats a altres casos), 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.

Legionel·losi a les IB. Forma de presentació dels casos (n = 316) associats a establiments turístics. Anys 2010-2022.
NA: casos no associats a altres casos.
C: casos que formen clústers.
B: casos que formen brot.



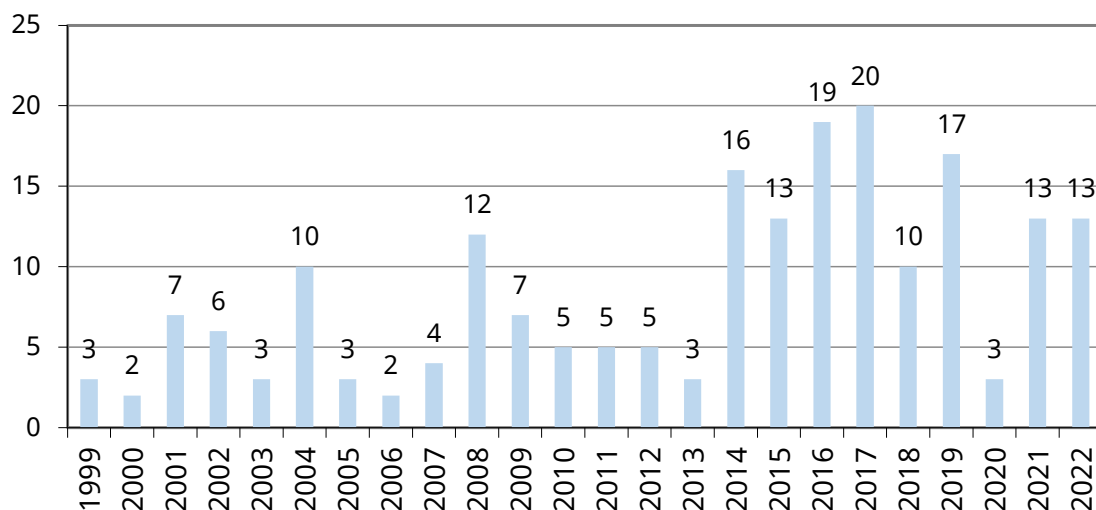
Legionel·losi a les IB.
Establiments turístics (n=202) segons perfil dels casos.
Acumulat 2010-2022.



En el context d'activitats establertes per la vigilància i control de la legionel·losi, els Serveis de Protecció de la Salut, el Servei de Laboratori de Salut Pública i el Servei d'Epidemiologia es coordinen de manera que la recerca epidemiològica i ambiental es dirigeixi en darrer terme a establir la font d'infecció més probablement relacionada amb l'aparició de casos. S'inspeccionen tots els establiments d'ús públic amb alguna possibilitat d'estar associat a casos (sempre que es disposi de dades suficients), mentre que la recollida de mostres d'aigua per analitzar es du a terme o no segons criteris tècnics operatius.

L'any 2022, es va fer recerca ambiental amb recollida de mostres amb relació a 18 casos, dels quals 15 corresponen a establiments turístics, i en 13 es va demostrar presència de legionel·la. Des de l'any 1999, la detecció de 1.321 casos de legionel·losi pel sistema de vigilància de malalties de declaració obligatòria ha implicat un total de 537 investigacions amb mostreig, de les quals 372 corresponen a instal·lacions d'establiments turístics. D'aquestes 372 investigacions, en 201 es va demostrar presència de legionel·la.

Legionel·losi a les Illes Balears 1999-2022. Nombre d'establiments turístics amb casos detectats i amb investigació de mostres ambientals positives en legionel·la (un mateix establiment pot estar comptabilitzat en més d'un any.)



Fonts d'informació

Pel que fa a les fonts d'informació que aportaren casos durant el 2022, cal destacar que 17 es van comunicar des de RENAVE (Centre Nacional d'Epidemiologia o unitats de vigilància d'altres comunitats autònomes), i de la resta, 54 es detectaren des de l'àmbit hospitalari i 3 des d'atenció primària (centres de salut des Banyer, Felanitx i Santanyí). Part d'aquests casos es van detectar per recerca activa mitjançant la revisió de codis d'alta hospitalària i amb la col·laboració dels serveis de microbiologia hospitalària.

Legionel·losi a les Illes Balears, 2022. Casos detectats. Àmbit hospitalari.						
	<i>M. interna</i>	<i>Pluripat.</i>	<i>Pneumologia</i>	<i>UCI</i>	<i>Urgències</i>	Total
H. Son Espases	5		1	3	3	12
H. Mateu Orfila	7			2	2	11
H. Son Llätzer	3			2	4	9
H. Inca	2		4		1	7
H. Can Misses	5				1	6
C. Rotger	2					2
H. Manacor	2					2
PNS del Rosario	2					2
C. Juaneda	1					1
H. Joan March		1				1
H. Llevant				1		1
	29	1	5	8	11	57

Leishmaniosi

Àmbits geogràfics

Incidència global el 2022: 31 casos.

Taxa de 2,6 per 100.000.

Incidència inferior a la del 2021 (55 casos).

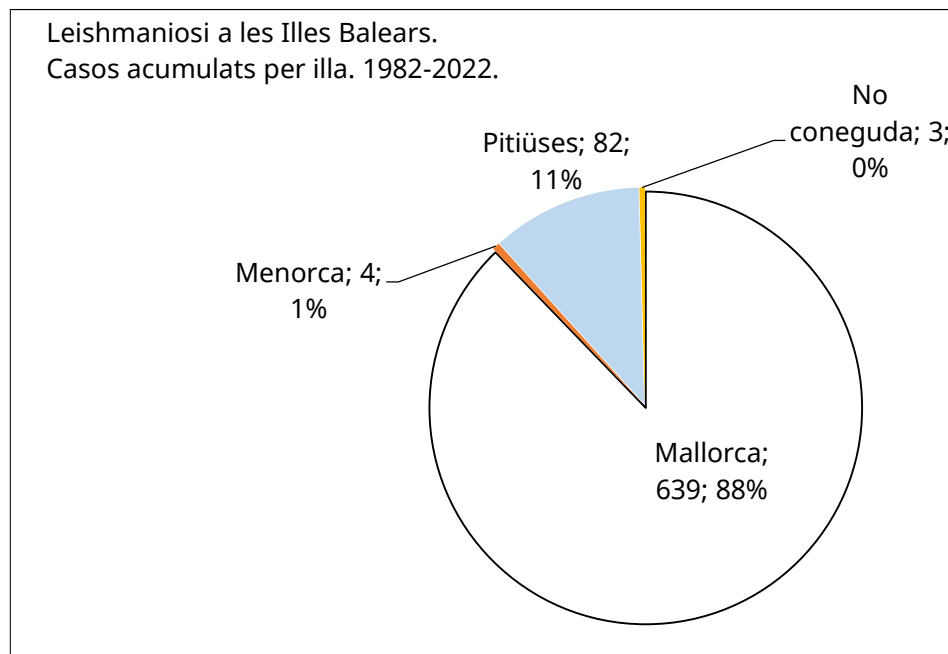
Índex epidèmic: 1,11

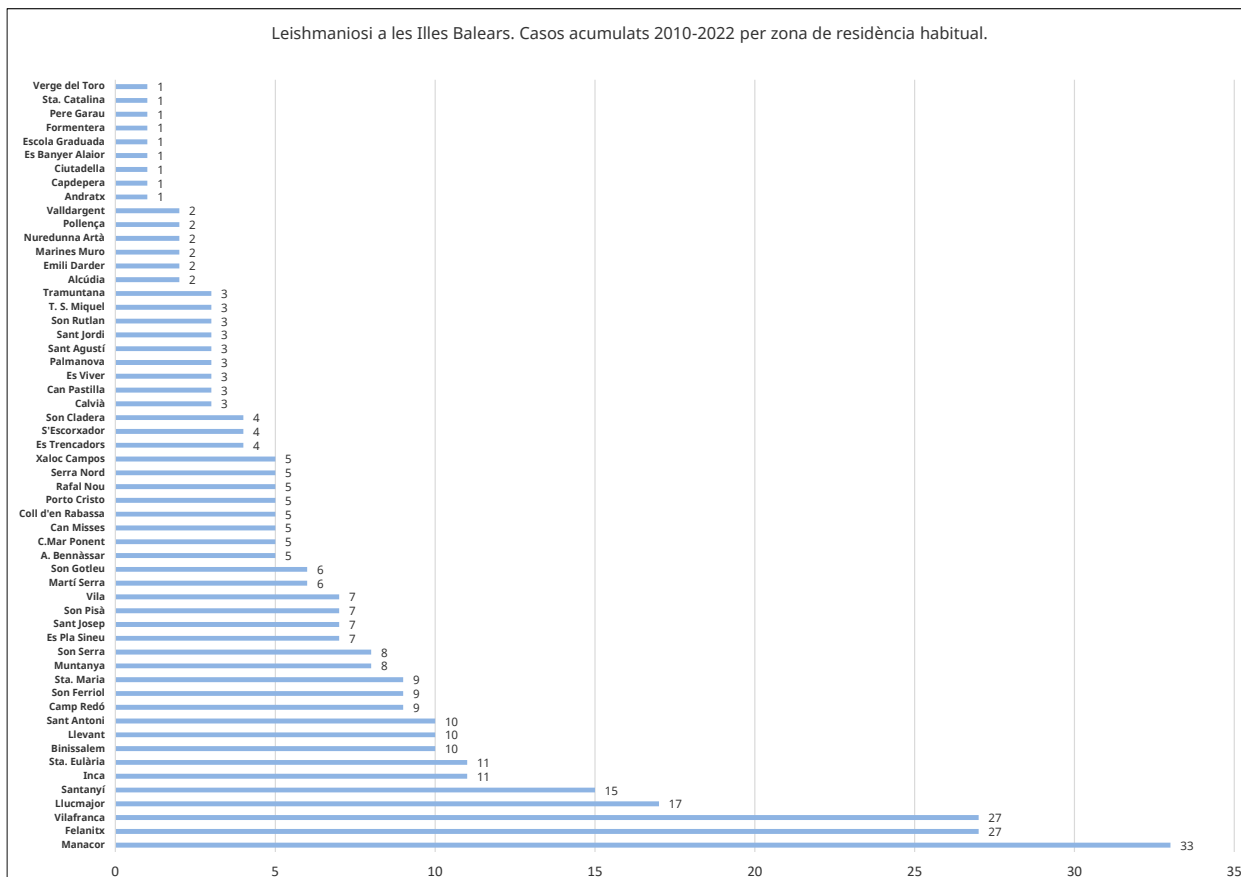
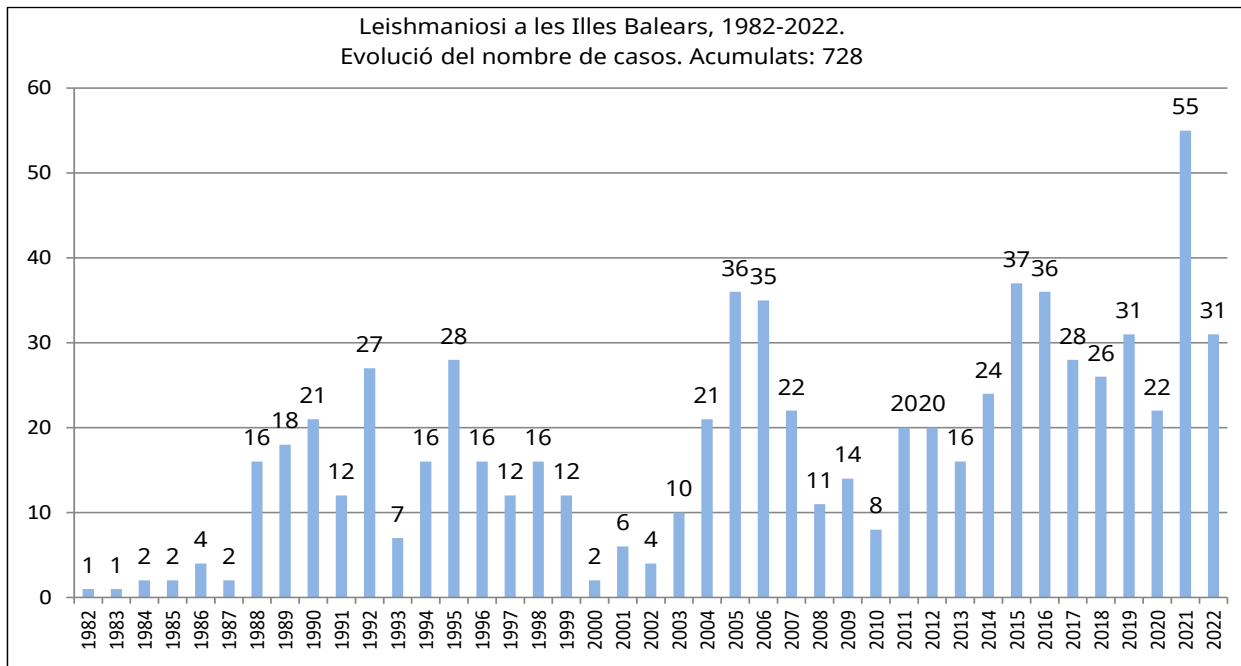
Incidència per àmbits geogràfics: 26 dels 31 casos corresponen a Mallorca (taxa de 2,8; 8 casos a Palma). A Eivissa se'n van detectar 4 casos, cap cas a Formentera i 1 a Menorca. Els casos es distribueixen en vint zones bàsiques, amb un màxim de 4 casos a Manacor, que és la zona amb més casos acumulats des del 2010.

Leishmaniosi a les Illes Balears, anys 2022. Casos per zona bàsica.					
<i>Zona</i>	<i>Casos</i>	<i>Zona</i>	<i>Casos</i>	<i>Zona</i>	<i>Casos</i>
Manacor	4	Sant Antoni	2	Porto Cristo	1
Vilafranca	3	Sta. Eulària	2	Rafal Nou	1
Es Pla, Sineu	2	A. Bennàssar	1	Santanyí	1
Felanitx	2	Ciutadella	1	Son Ferriol	1
Nuredduna, Artà	2	Inca	1	Son Pisà	1
Sant Agustí	2	Marines,	1	Son Rutlan	1
		Martí Serra	1	Valldargent	1

A les taules i figures següents es mostren dades històriques per àmbits.

Leishmaniosi a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni (font: Registre MDO).										
	<i>Casos</i>					<i>Taxa</i>				
	<i>Palma</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	<i>Total IB</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Pitiüses</i>	<i>Total IB</i>	<i>Palma</i>
2013	5	14	0	2	16	1,6	0,0	1,3	1,4	1,3
2014	7	20	0	4	24	2,3	0,0	2,6	2,2	1,8
2015	7	33	0	4	37	3,8	0,0	2,6	3,3	1,7
2016	11	33	0	3	36	3,8	0,0	1,9	3,3	2,7
2017	4	22	0	6	28	2,5	0,0	3,8	2,5	1,0
2018	5	23	0	3	26	2,6	0,0	1,9	2,3	1,2
2019	6	26	1	4	31	2,9	1,1	2,5	2,7	1,4
2020	6	19	0	3	22	2,1	0,0	1,8	1,9	1,4
2021	10	46	0	9	55	5,0	0,0	5,5	4,7	2,4
2022	8	26	1	4	31	2,8	1,0	2,4	2,6	1,9
IEA 2022	1,33	1,13	-	1,00	1,11					

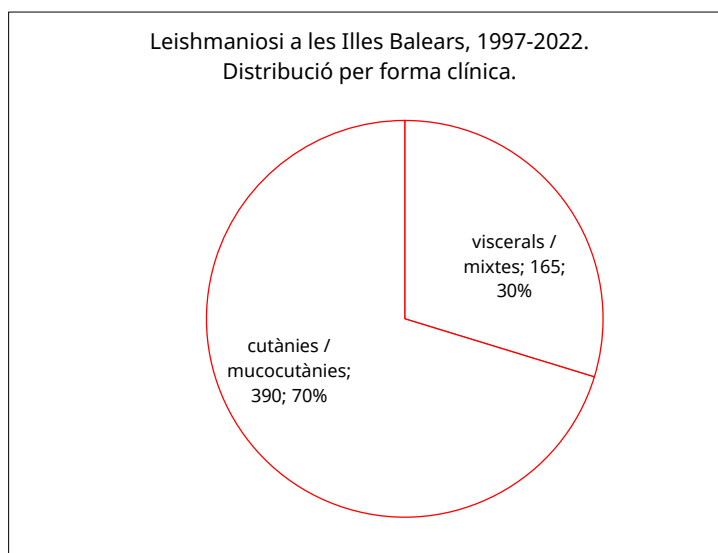
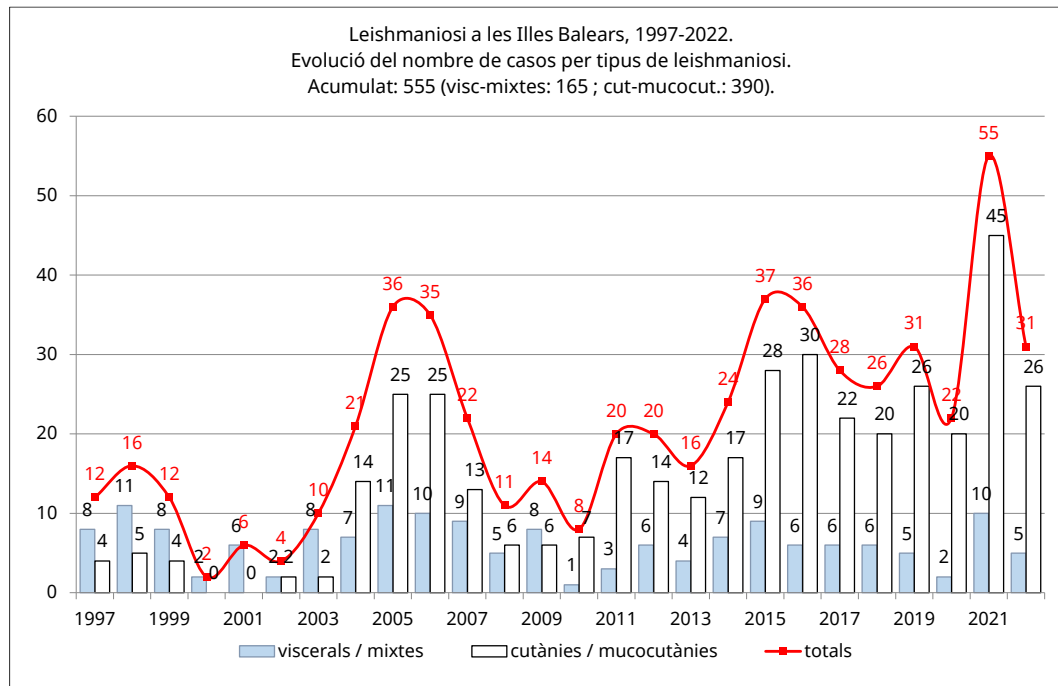




Característiques bàsiques dels casos. Associació entre casos

Tots els casos del 2022 es consideraren esporàdics, és a dir, no s'hi ha detectat cap agrupació i tots es confirmaren per laboratori. El rang d'edat va de 7 mesos a 85 anys. 26 dels 31 casos són formes cutànies. Dels 8 casos pediàtrics (de 7 mesos a 12 anys), 2 són formes visceral.

Formes clíniques



Fonts d'informació

Respecte de les fonts d'informació dels casos del 2022, 19 es detectaren en hospitals i la resta en atenció primària. Part d'aquests casos s'han detectat per recerca activa mitjançant la revisió de codis d'alta hospitalària i amb la col·laboració dels serveis de microbiologia hospitalària.

Leishmaniosi a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos.					
<i>Centre</i>	<i>Dermatologia</i>	<i>Medicina Interna</i>	<i>ORL</i>	<i>Pediatría</i>	Total
H. Can Misses	3		1		4
H. Inca		1			1
H. Manacor	4	1		1	6
H. Son Espases	1	4		1	6
H. Son Llätzer	2				2
A. Bennàssar					1
Inca					1
Marines, Muro					1
Nuredduna,					1
Porto Cristo					1
Rafal Nou					1
Sant Agustí					1
Santanyí					1
Son Pisà					1
Vilafranca					3

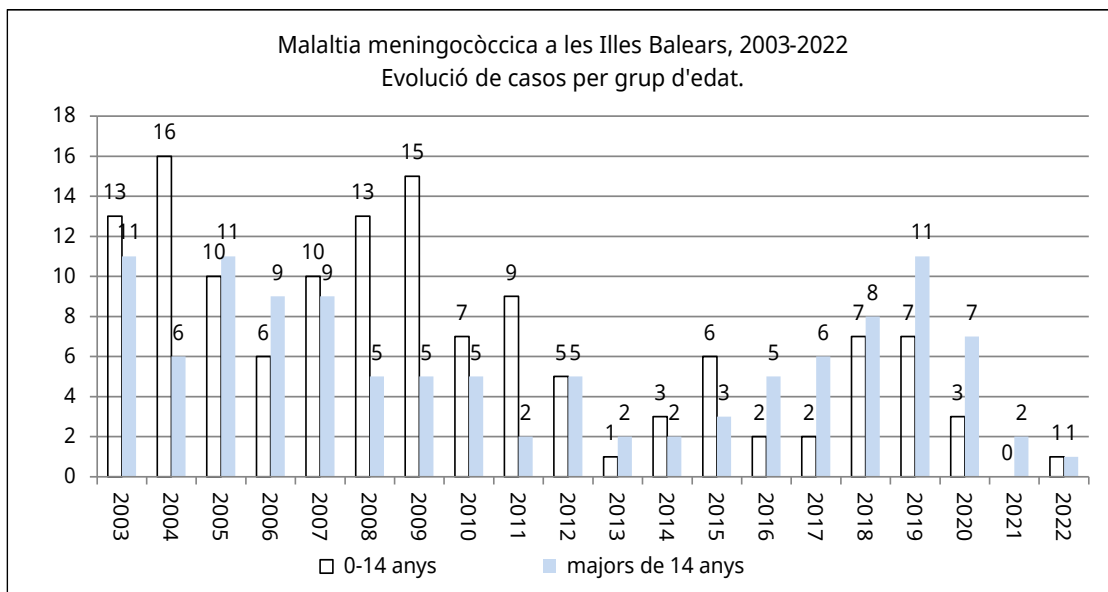
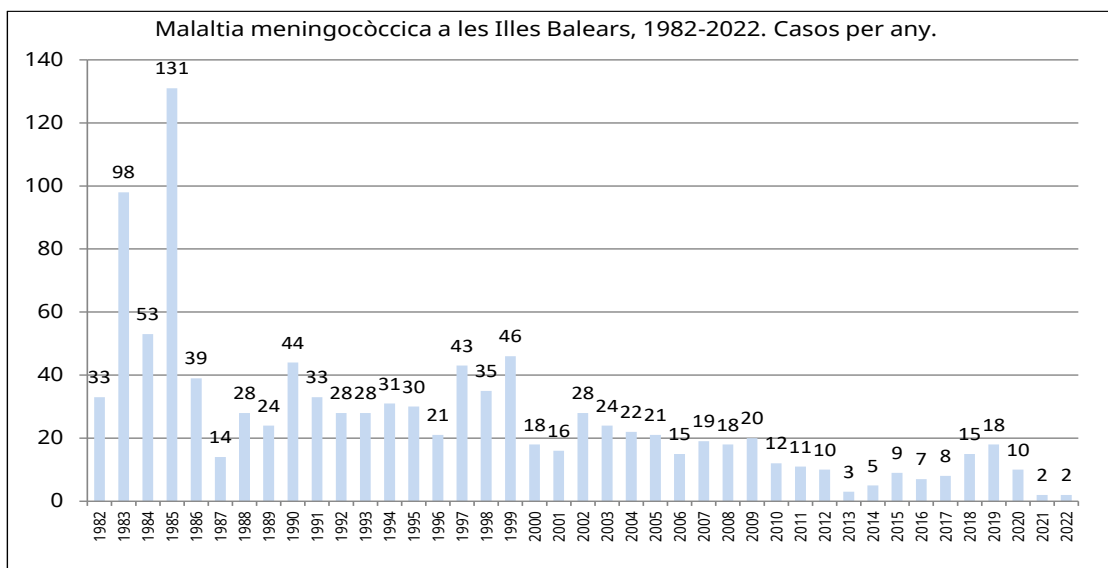
Malaltia meningocòccica

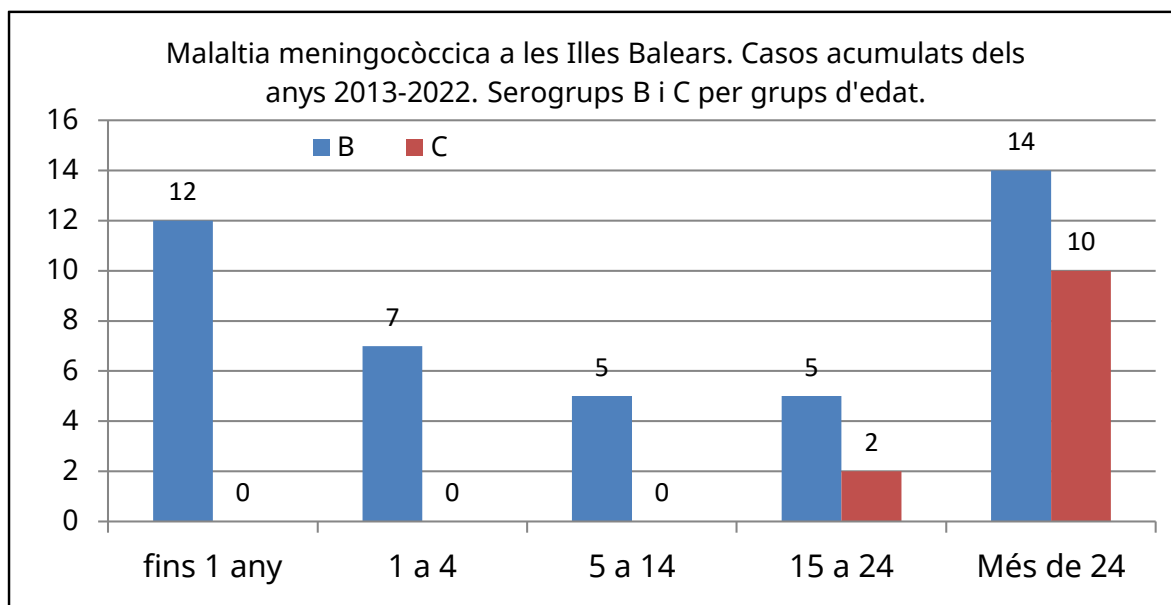
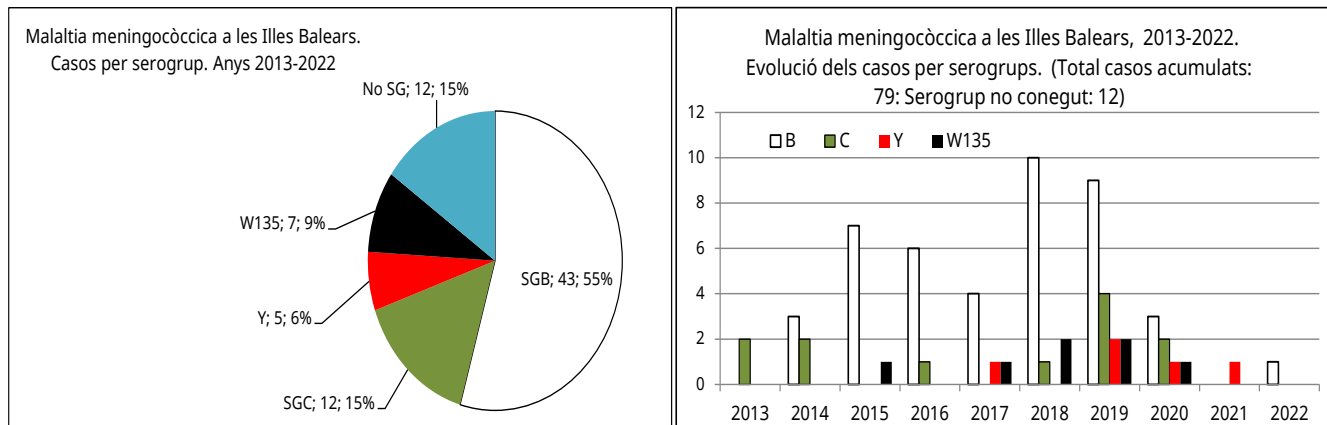
Igual que el 2021, només 2 casos de malaltia meningocòccica es van notificar l'any 2022. La taxa per 100.000 habitants queda en 0,2. Els casos del 2022 corresponen a Mallorca (notificat per Pediatría de l'hospital Son Espases, 2 anys, forma clínica meningitis amb serogrup no identificat) i a l'illa d'Eivissa (notificat per UCI de l'hospital Can Misses, adult, forma clínica sèpsia, confirmat per serogrup B i evolució a defunció). Així, continuen incidències anuals mínimes.

A les taules i figures següents es mostren dades evolutives de diverses variables.

Malaltia meningocòccica a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Taxa mitjana del període.

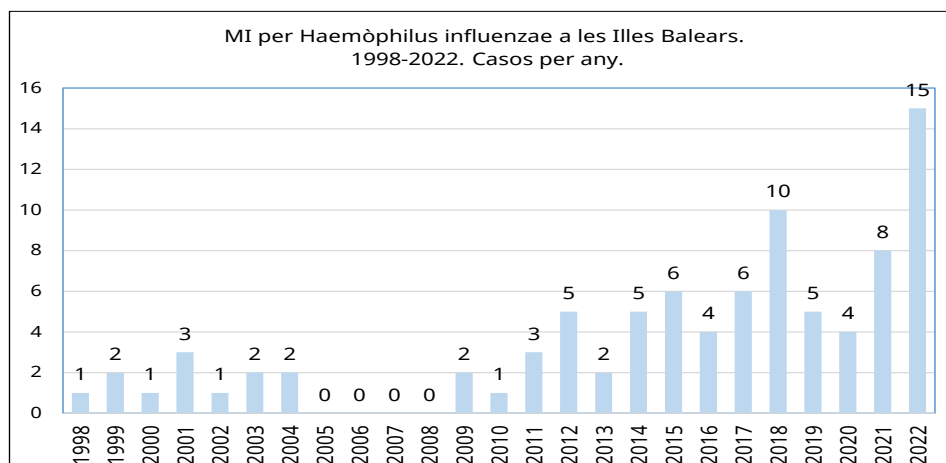
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	1	2	0	1	3	0,3	0,2	0,0	0,7	0,3
2014	2	4	0	1	5	0,5	0,5	0,0	0,7	0,5
2015	5	6	1	2	9	1,2	0,7	1,1	1,3	0,8
2016	2	3	0	4	7	0,5	0,3	0,0	2,6	0,6
2017	2	5	0	3	8	0,5	0,6	0,0	1,9	0,7
2018	8	14	0	1	15	2,0	1,6	0,0	0,6	1,3
2019	7	12	1	5	18	1,7	1,3	1,1	3,1	1,6
2020	3	6	0	4	10	0,7	0,7	0,0	2,4	0,9
2021	0	1	0	1	2	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2
2022	0	1	0	1	2	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2
Taxa mitjana						0,7	0,6	0,2	1,5	0,7





Malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae*

El 2022 es van detectar 15 casos de malaltia per *H. influenzae* (8 van ser el 2021), 13 amb residència a Mallorca (2 a Palma) i 2 a Eivissa.



Els casos —9 homes i 6 dones— tenien entre 22 mesos (únic cas pediàtric) i 93 anys. Les formes clíniques van ser 10 sèpsies, 4 pneumònies i 1 meningitis.

En aquesta malaltia només s'admeten casos confirmats i només a un dels casos es va identificar serotipus (F). Dels 88 casos acumulats des del 1998, 9 s'han confirmat per serotipus: B (4 casos), F (3 casos) i E (2 tipus).

Els 15 casos del 2022 s'han notificat des de l'àmbit hospitalari.

Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos.								
	<i>Digestiu</i>	<i>Ginecologia</i>	<i>M. interna</i>	<i>Microbiologia</i>	<i>Pneumologia</i>	<i>UCI pediatria</i>	<i>Urgències</i>	Total
H. Son Llàtzer	2	1			2		2	7
H. Manacor			4					4
H. Can Misses				2				2
C. Palmaplanas			1					1
H. Son Espases						1		1
Total	2	1	5	2	2	1	2	15

Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* (MIST)

La MIST està inclosa entre les malalties de declaració obligatòria des del 2010.

Àmbits geogràfics

Incidència global el 2022: 104 casos.

Taxa de 8,8.

Incidència que duplica a la del 2021 (45 casos).

Índex epidèmic: 1,89

Incidència per àmbits geogràfics: 83 dels 104 casos corresponen a Mallorca (taxa de 9,1; 40 casos a Palma). A l'illa d'Eivissa se'n van detectar 16 casos (taxa de 9,7; cap cas a Formentera) i 5 a Menorca (taxa de 5,2). Tots els àmbits augmenten en incidència i a Mallorca i Palma els índexs epidèmics reflecteixen xifres per damunt de les esperades.

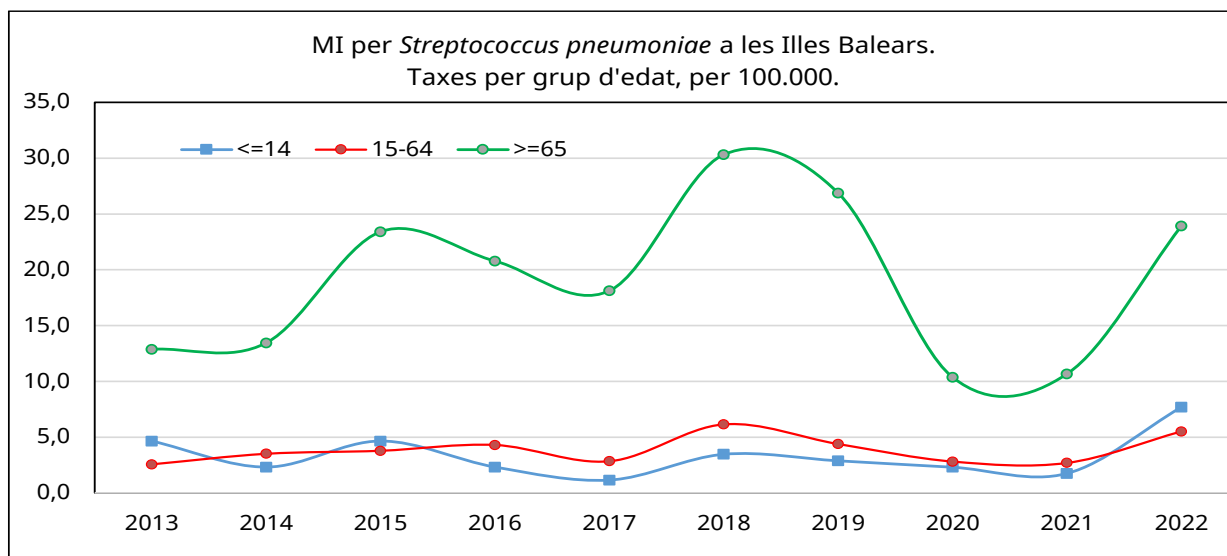
Els casos es distribueixen en 47 zones bàsiques amb un màxim de 5 casos a Manacor, es Rafal Nou i Son Pisà. Un total de 36 zones augmenten la taxa respecte del 2021.

MIST a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos, taxes per 100.000 i índex epidèmic										
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	17	28	2	19	49	4,3	3,2	2,1	12,5	4,4
2014	14	28	7	18	53	3,5	3,3	7,5	11,9	4,8
2015	28	51	8	17	76	7,0	5,9	8,7	11,1	6,9
2016	15	43	8	21	72	3,7	5,0	8,7	13,6	6,5
2017	17	34	5	16	55	4,2	3,9	5,5	10,2	4,9
2018	26	79	5	23	107	6,3	9,0	5,4	14,7	9,5
2019	33	60	11	17	88	7,9	6,7	11,8	10,6	7,7
2020	13	37	2	7	46	3,1	4,1	2,1	4,3	3,9
2021	17	34	4	7	45	4,1	3,7	4,2	4,3	3,8
2022	40	83	5	16	104	9,6	9,1	5,2	9,7	8,8
IE	2,35	2,24	1,00	1,00	1,89					

MIST a les Illes Balears, anys 2022. Casos i taxes per zona bàsica. Diferència respecte a la taxa del 2021.											
Zona	Casos	Taxes	Dif	Zona	Casos	Taxes	Dif	Zona	Casos	Taxes	Dif
Manacor	5	0,15	0,06	Es Pla, Sineu	2	0,17	0,08	Pere Garau	1	0,04	0,00
Rafal Nou	5	0,27	0,27	Es Trencadors	2	0,09	0,09	Sant Jordi	1	0,08	0,08
Son Pisà	5	0,21	0,17	Felanitx	2	0,11	0,05	Serra Nord	1	0,07	0,00
Es Viver	4	0,18	0,09	Llucmajor-Migjorn	2	0,09	0,05	Son Cladera	1	0,10	0,10
Inca	4	0,09	0,02	Pollença	2	0,12	0,12	Son Ferriol	1	0,07	0,07
Martí Serra	4	0,17	0,17	Sant Agustí	2	0,12	0,12	Son Rutlan-	1	0,06	-0,06
Son Serra	4	0,14	0,14	Sant Antoni	2	0,07	0,04	Sta. Catalina	1	0,05	0,00
Can Pastilla	3	0,14	0,14	Sant Josep	2	0,12	0,12	Vilafranca	1	0,05	0,05
Canal Salat	3	0,10	0,06	Santanyí	2	0,16	0,16	A. Bennàssar	0	0,00	-0,06
Coll d'en Rabassa	3	0,15	0,15	S'Escorxador	2	0,06	0,00	Calvià	0	0,00	0,00
Son Gotleu	3	0,13	0,00	Valldargent	2	0,13	0,13	Capdepera	0	0,00	0,00
Sta. Eulària	3	0,08	0,03	Vila	2	0,09	0,04	Es Banyer, Alaior	0	0,00	0,00
Sta. Maria	3	0,18	0,12	Alcúdia	1	0,05	0,05	Ferrerries	0	0,00	0,00
T. S. Miquel	3	0,17	0,11	Andratx	1	0,09	0,09	Formentera	0	0,00	0,00
Xaloc, Campos	3	0,18	0,18	Camp Redó	1	0,03	-0,03	Llevant	0	0,00	-0,10
Binissalem	2	0,09	0,04	Escola Graduada	1	0,04	0,00	Marines, Muro	0	0,00	0,00
Casa del Mar,	2	0,07	0,07	Muntanya	1	0,06	0,06	Porto Cristo	0	0,00	-0,16
Can Misses	2	0,12	0,06	Nuredduna, Artà	1	0,12	0,12	Tramuntana	0	0,00	0,00
D.S. Joan, Maó	2	0,08	0,00	Palmanova - Na	1	0,04	0,04	Verge del Toro	0	0,00	-0,05

Característiques bàsiques de persona. Temporalitat

La distribució per sexe és de 63 homes i 41 dones. El rang d'edat va de 5 mesos a 97 anys. Hi ha 13 casos menors de 15 anys i 46 tenen més de 64 anys. A la figura següent es representa l'evolució de les taxes per grup d'edat des del 2013 i es mostra la sobreincidència a partir dels 65 anys. El 2022 les taxes dels diferents grups augmenten respecte del 2021.

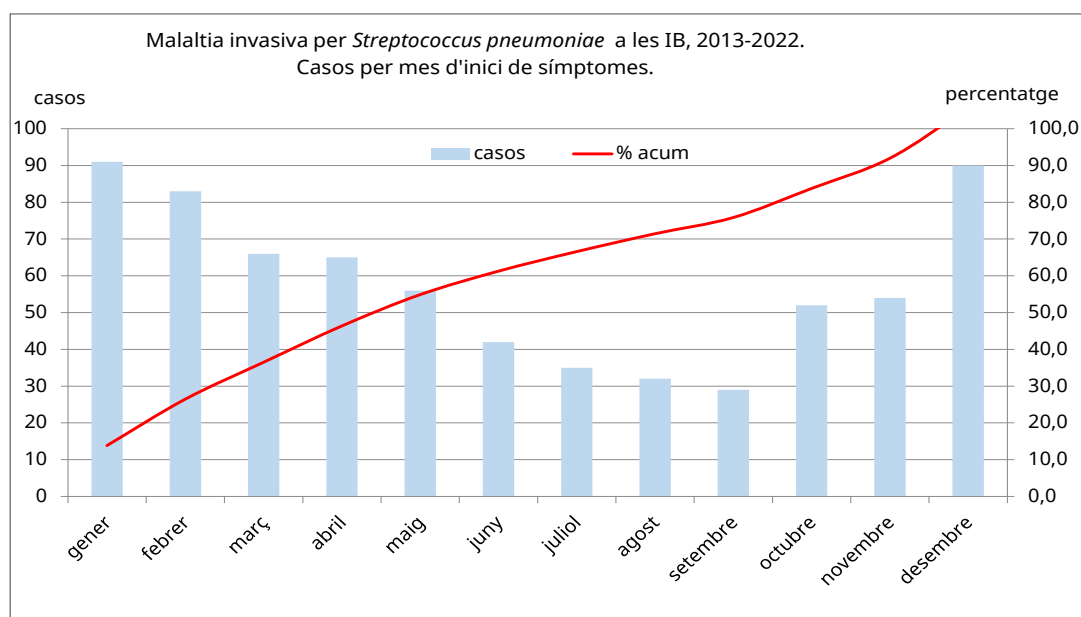


A la figura següent es mostren els casos acumulats des del 2013 per mes d'inici de símptomes i s'hi veu la distribució estacional típica d'aquests tipus de malaltia amb casos acumulats al principi i al final d'any.

Formes clíniques

Les formes clíniques notificades el 2022 van ser sèpsies (54 casos; 52 %), pneumònia (40 casos; 38,5 %), meningitis (9 casos; 9 %) i altres (1 cas).

Dels 915 casos acumulats des del 2010, un 63,5 % (581 casos) son pneumònies, un 22,4 % (205 casos) sèpsies i un 12 % (106 casos) meningitis. A la figura següent es mostra la distribució dels casos per grups d'edat i forma clínica.



Laboratori. Vacunació

La vigilància de la malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* només admet casos confirmats. 102 dels 104 casos del 2022 es confirmaren per cultiu, i la majoria (90) per hemocultiu. En 53 casos del 2022 es van identificar 19 serotips diferents, els més incidents dels quals són el 3 i el 8, amb 12 casos cada un.

Els anys 2010-2022 s'ha identificat el serotipus en 406 casos dels 915 acumulats (44,4 %) i els més freqüents són els 3 i el 8 (ambdós amb 60 casos). El serotip 3 és el més freqüent en les formes menínigies i sèptiques, mentre que el 8 domina en les formes pneumòniques.

Dels 104 casos del 2022, només 16 havien rebut vacunació. Dels 915 casos acumulats des del 2010, un total de 51 (6 %) es notifiquen com a vacunats, la majoria amb una vacuna conjugada.

Fonts d'informació

Respecte de les fonts d'informació, tots els casos del 2022 es van detectar a l'àmbit hospitalari.

MIST a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos.														
	MI	CARD	HEMA	MICRO	NEFRO	ONCO	PED	PNEUM	UCE	UCI	UCIPED	URG	URGPED	Total
H. Son Espases	9	1	1			1	3	3	1	5	4	2		30
H. Son Llätzer	7						1	7		4	1	2		22
H. Can Misses	1			13								2		16
H. Manacor	4				1	1		4		2		1		13
H. Inca	4						1	3		1		1		10
C. Rotger	2						1			1			1	5
H. Mateu Orfila	3									1				4
C. Palmaplanas	1									2				3
C. Juaneda										1				1
Total	31	1	1	13	1	2	6	17	1	17	5	8	1	104
MI: Medicina Interna; CARD: Cardiologia; HEMA: Hematologia; MICRO: Microbiologia; NEFRO: Nefrologia; ONCO: Oncologia; PED: Pediatria; PNEUM: Pneumologia; UCE: Unitat de Curta Estada; URG: Urgències.														

Paludisme

El 2022 no es va detectar cap cas autòcton de paludisme. Recordem que el darrer cas detectat va ser el 2010 (un cas autòcton adquirit a partir d'un cas importat per probable mecanisme iatrogènic i confirmat per *P. falciparum*).

Parotiditis

Àmbits geogràfics

Incidència global el 2022: 53 casos.

Taxa de 4,5 per 100.000.

Incidència superior la del 2021 (20 casos).

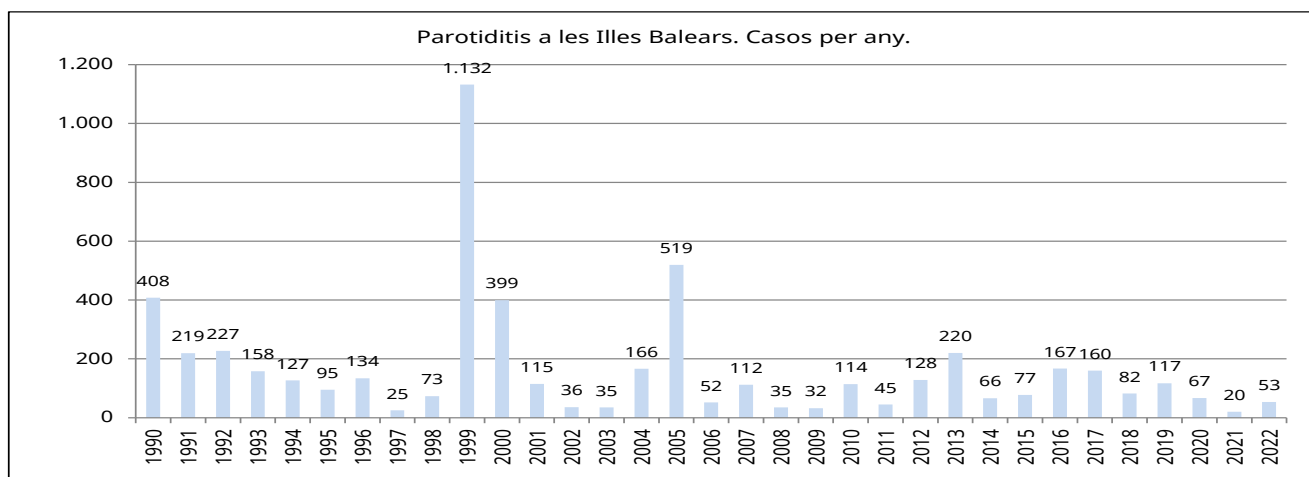
Índex epidèmic: 0,65

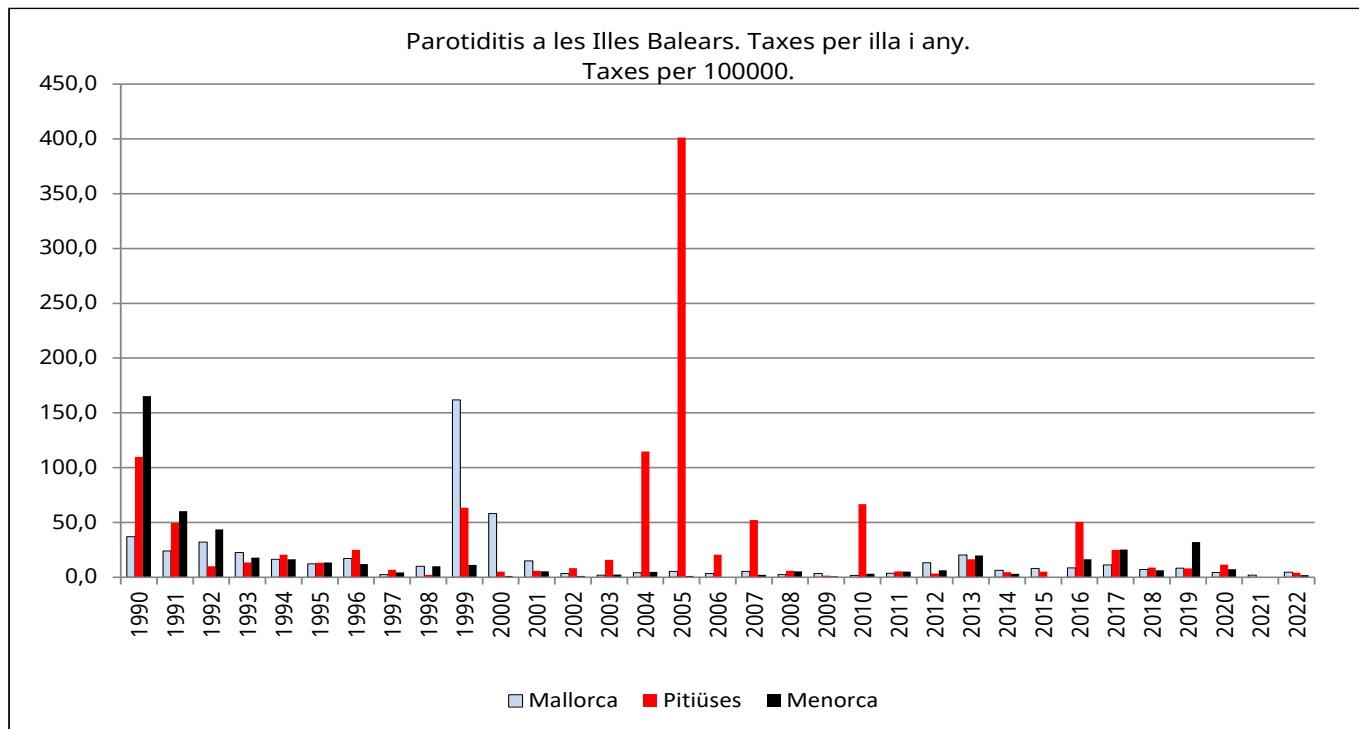
44 dels 53 casos corresponen a Mallorca (taxa de 4,8; 18 casos a Palma). A les Pitiüses s'han detectat 7 casos (taxa de 4,2; 1 cas a Formentera) i 2 a Menorca (taxa de 2,1). Encara que els IE indiquen incidències per davall de l'esperat, tots els àmbits augmenten moderadament en taxa, especialment a les Pitiüses (cap cas el 2021) i Mallorca. En el context de la sèrie històrica, en la qual s'han verificat diversos anys epidèmics que afectaren totes les illes però especialment Eivissa, les incidències del 2022 es poden considerar baixes.

Els casos es distribueixen en 27 zones bàsiques amb un màxim de 7 casos a Inca.

Parotiditis a les Illes Balears, anys 2013-2022. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	82	176	19	25	220	20,6	20,4	20,0	16,5	19,8
2014	28	56	3	7	66	7,0	6,5	3,2	4,6	6,0
2015	33	69	0	8	77	8,2	8,0	0,0	5,2	7,0
2016	47	74	15	78	167	11,7	8,6	16,4	50,6	15,1
2017	46	98	23	39	160	11,3	11,3	25,2	25,0	14,3
2018	37	62	6	14	82	9,0	7,0	6,5	8,9	7,3
2019	45	74	30	13	117	10,8	8,3	32,1	8,1	10,2
2020	22	41	7	19	67	5,2	4,5	7,3	11,6	5,7
2021	8	19	1	0	20	1,9	2,1	1,0	0,0	1,7
2022	18	44	2	7	53	4,3	4,8	2,1	4,2	4,5
IE	0,49	0,71	0,29	0,50	0,65					



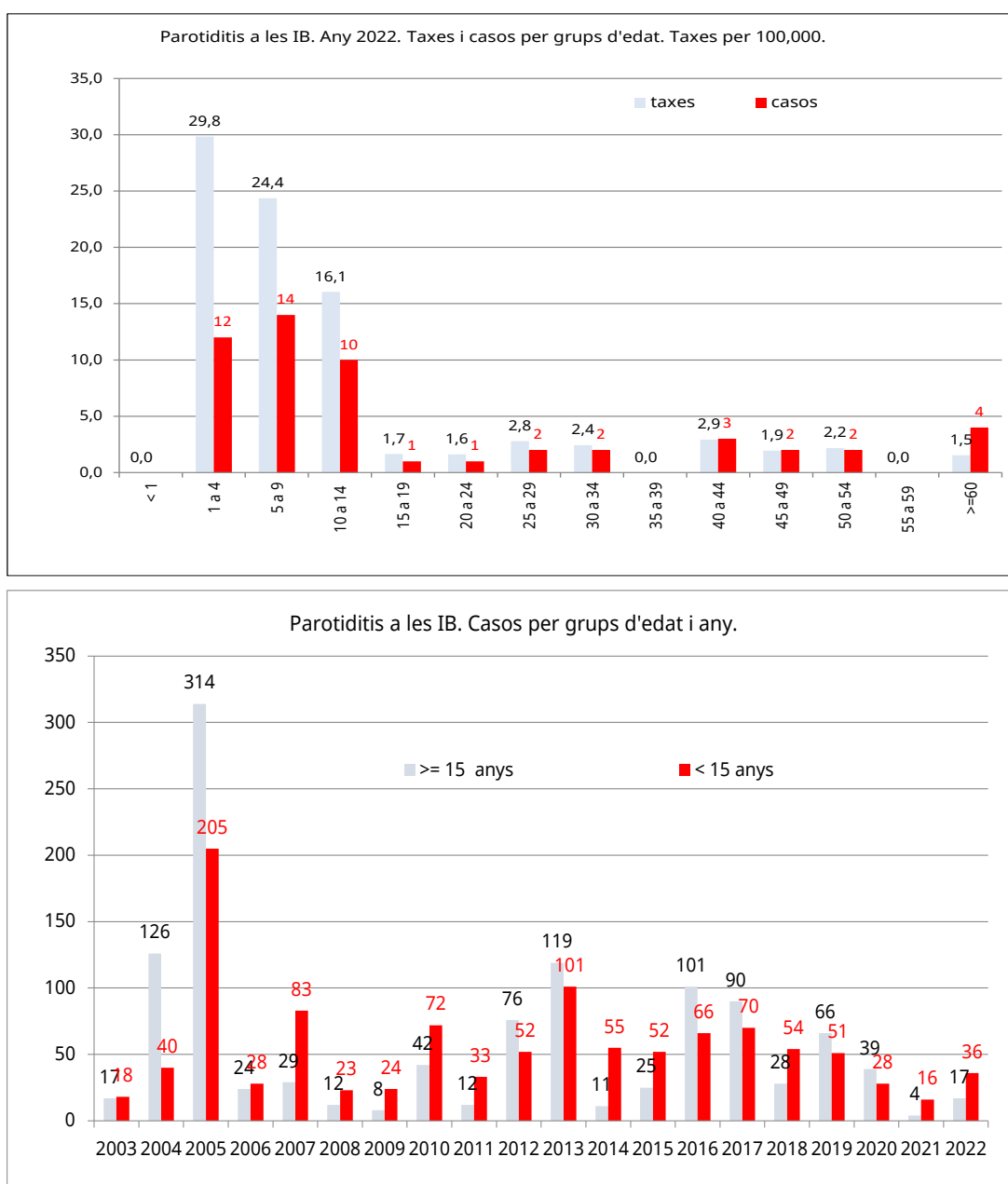


Parotiditis a les Illes Balears. Casos i taxes de l'any 2022. Taxa intermèdia 2015-2022. Per zona bàsica. Taxes per 1.000.

Zona	Casos	Taxa	Taxa Pr		Casos	Taxa	Taxa Pr		Casos	Taxa	Taxa Pr
Inca	7	0,15	0,06	Nuredduna, Artà	1	0,12	0,06	Muntanya	0	0,00	0,06
Capdepera	4	0,33	0,09	Pere Garau	1	0,04	0,06	Pollença	0	0,00	0,06
Escola	4	0,15	0,07	Porto Cristo	1	0,08	0,05	Rafal Nou	0	0,00	0,04
Son Pisà	4	0,17	0,16	Sant Josep	1	0,06	0,10	Sant Agustí	0	0,00	0,06
Sant Antoni	3	0,11	0,15	S'Escorxador	1	0,03	0,08	Sant Jordi	0	0,00	0,23
Son Ferriol	3	0,20	0,15	Son Gotleu	1	0,04	0,07	Santanyí	0	0,00	0,02
Calvià	2	0,08	0,05	Xaloc, Campos	1	0,06	0,07	Serra Nord	0	0,00	0,19
Es Viver	2	0,09	0,23	Andratx	0	0,00	0,04	Son Cladera	0	0,00	0,12
Felanitx	2	0,11	0,03	Binissalem	0	0,00	0,06	Son Rutlan	0	0,00	0,08
Llevant	2	0,10	0,04	Casa del Mar,	0	0,00	0,08	Son Serra	0	0,00	0,09
Marines, Muro	2	0,10	0,10	Camp Redó	0	0,00	0,07	Sta. Catalina	0	0,00	0,05
Palmanova	2	0,07	0,02	Can Misses	0	0,00	0,11	Sta. Eulària	0	0,00	0,09
Valldargent	2	0,13	0,09	Coll d'en Rabassa	0	0,00	0,11	Sta. Maria	0	0,00	0,04
A. Bennàssar	1	0,03	0,07	D.S. Joan, Maó	0	0,00	0,14	T. S. Miquel	0	0,00	0,05
Alcúdia	1	0,05	0,06	Emili Darder	0	0,00	0,03	Tramuntana	0	0,00	0,06
Can Pastilla	1	0,05	0,04	Es Banyer, Alaior	0	0,00	0,06	Verge del	0	0,00	0,15
Ciutadella	1	0,03	0,10	Es Pla, Sineu	0	0,00	0,09	Vila	0	0,00	0,23
Ferrerries	1	0,16	0,10	Es Trencadors	0	0,00	0,07	Vilafranca	0	0,00	0,05
Formentera	1	0,09	0,04	Llucmajor	0	0,00	0,05				
Manacor	1	0,03	0,04	Martí Serra	0	0,00	0,06				

Característiques bàsiques de persona. Vacunació. Hospitalitzacions. Laboratori.

El rang d'edat dels casos del 2022 va de 13 mesos a 85 anys. 36 casos (68 %) tenen menys de 15 anys. La taxa més alta correspon al grup d'edat 1-4 anys, amb 12 casos i una taxa de 30. La sèrie anual des de l'any 2003, amb els casos pediàtrics i no pediàtrics, mostra per a ambdós unes incidències a la baixa. En general, les taxes en adults superen les pediàtriques en els anys epidèmics.



En els casos de l'any 2022 hi havia constància de vacunació completa per l'edat en 34 dels 53 casos. En 2 casos era incompleta i 5 no estaven vacunats. Almenys 13 dels 53 casos es consideraren prevenibles si haguessin estat correctament vacunats. Dels 1.157 casos acumulats des del 2012, un 61 % estaven correctament vacunats i un 5 % estaven vacunats de manera incompleta per la seva edat. Aproximadament un 30 % es podien considerar prevenibles.

El 2022 es van notificar 3 ingressos hospitalaris i es van confirmar per laboratori 34 dels 53 casos, quasi tots per proves serològiques.

Fons d'informació

Respecte de les fonts d'informació, 42 dels casos del 2022 es van detectar a atenció primària i 11 a l'àmbit hospitalari.

Parotiditis a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos. Àmbit hospitalari.						
	<i>MI</i>	<i>Nefro</i>	<i>Neuro</i>	<i>Urg</i>	<i>UrgPed</i>	Total
H. Son Espases	1	1	1		3	6
H. Manacor	1				1	2
H. Can Misses				1		1
H. Formentera				1		1
H. Son Llàtzer					1	1
Total	2	1	1	2	5	11
<i>MI: Medicina Interna; Nefro: Nefrologia; Neuro: Neurologia; Urg: Urgències.</i>						

Parotiditis a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos. Àmbit					
Inca	7	Sant Antoni	2	Manacor	1
Escola Graduada	4	Son Pisà	2	Nuredduna, Artà	1
Capdepera	3	Valldargent	2	Porto Cristo	1
Son Ferriol	3	Alcúdia	1	Sant Josep	1
Es Viver	2	Calvià	1	S'Escorxador	1
Llevant	2	Ciutadella	1	Xaloc, Campos	1
Marines, Muro	2	Felanitx	1	Total	42
Palmanova	2	Ferreries	1		

Rubèola

Durant l'any 2022 no es va detectar cap cas de rubèola. Així, els darrers anys els casos de rubèola a les Illes Balears han estat 1 el 2005, 3 el 2006 i 1 el 2010.

Sífilis

Àmbits geogràfics

Incidència global el 2022: 304 casos.

Taxa de 25,8 per 100.000.

Incidència superior la del 2021 (212 casos) i màxim de la sèrie històrica.

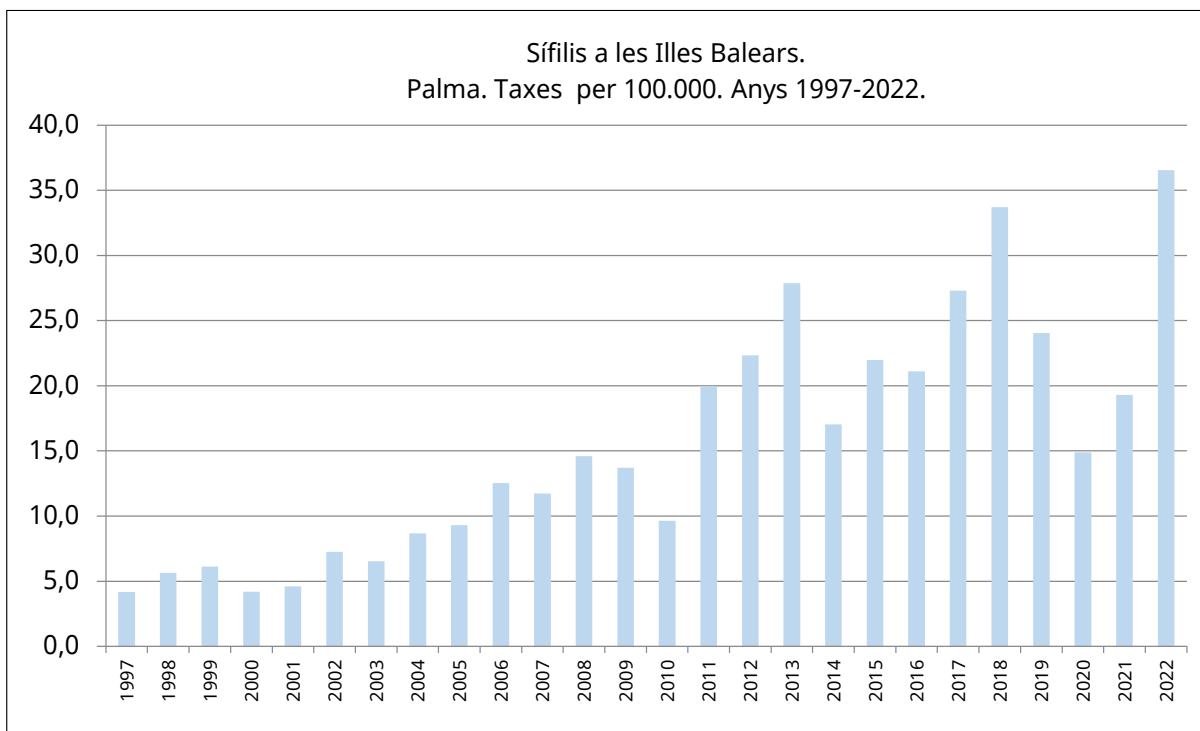
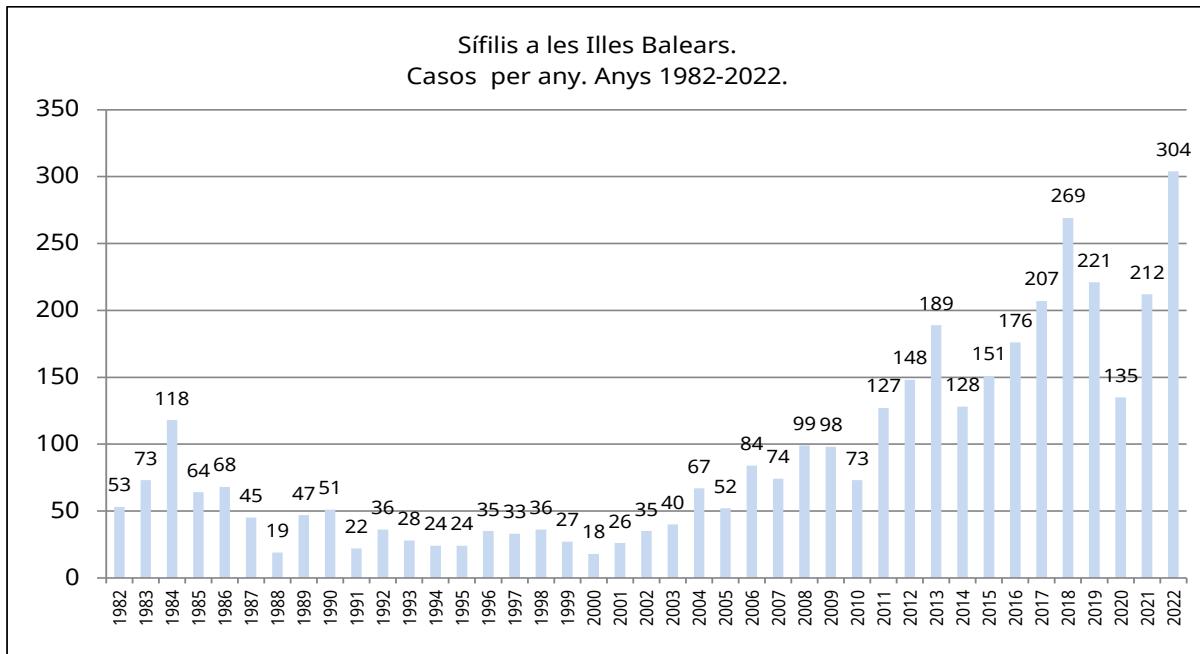
235 dels 304 casos corresponen a Mallorca (taxa de 25,7; 152 casos a Palma). A les Pitiüses s'han detectat 64 casos (taxa de 38,6; 1 cas a Formentera). Les incidències a Mallorca, Palma i Pitiüses suposen un màxim a la sèrie històrica en els respectius àmbits. A Menorca s'han detectat només 5 casos (taxa de 5,2). Excepte per aquesta illa, els IE indiquen incidències per damunt de l'esperat.

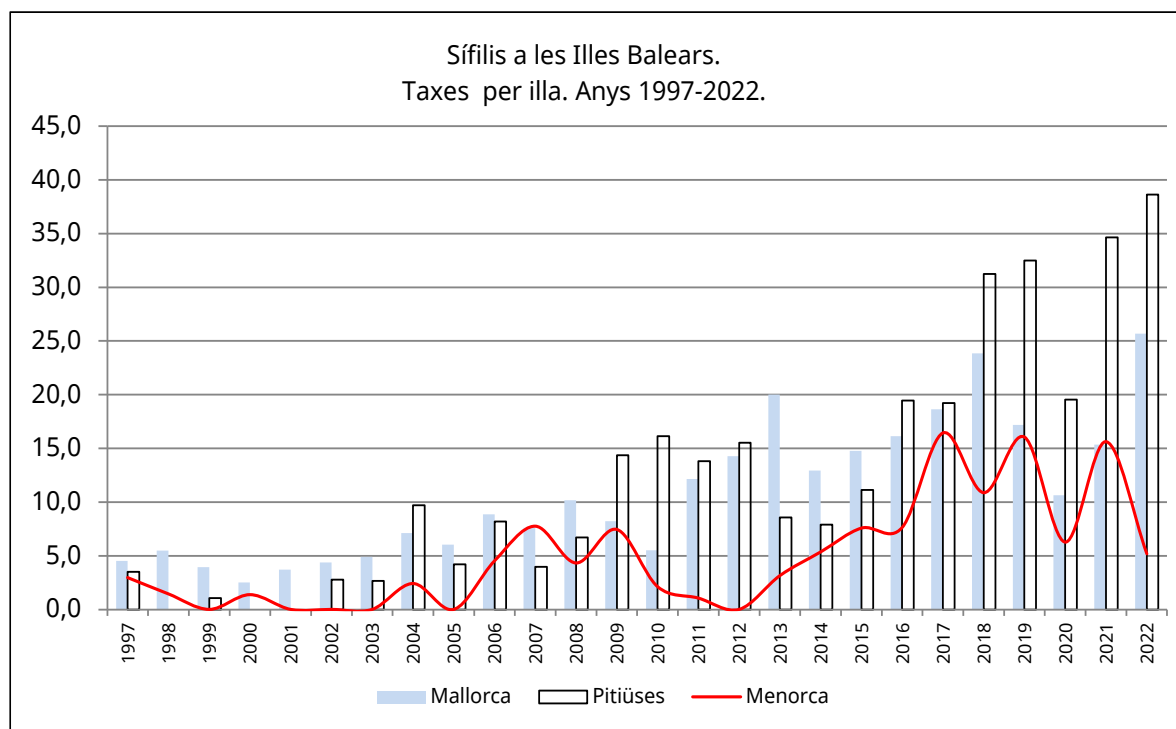
Tots els àmbits, excepte Menorca, augmenten la taxa respecte del 2021: 17 punts pel que fa a Palma, 10 punts a Mallorca i 4 a les Pitiüses. Aquest augment es verifica per segon any consecutiu.

Els casos es distribueixen en 51 zones bàsiques, amb una incidència absoluta màxima de 21 casos a s'Escorxador i una taxa màxima a Vila (0,75 casos per 1.000). Aquesta zona és la que més casos acumula els darrers anys. Escola Graduada i s'Escorxador són les zones que augment més en incidència el 2022 respecte del 2021.

A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

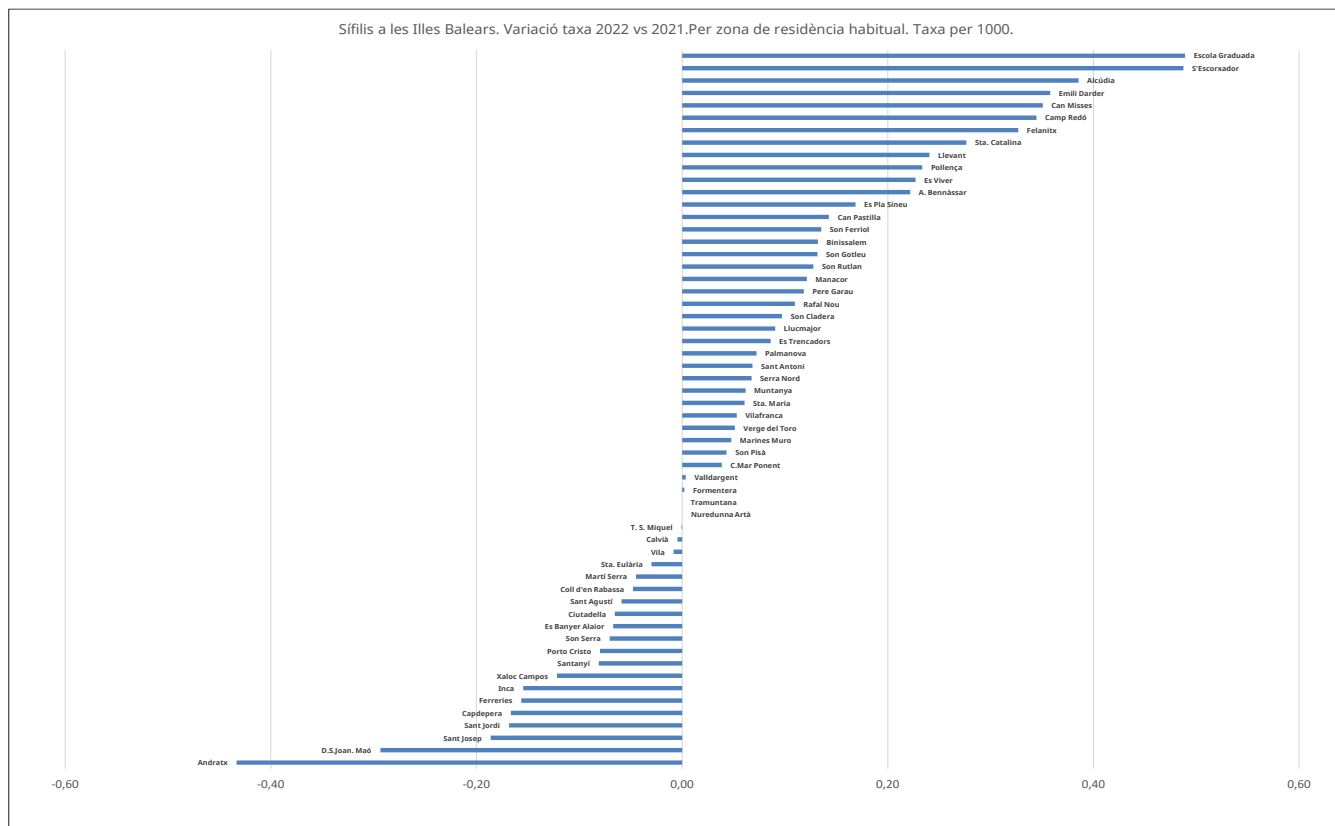
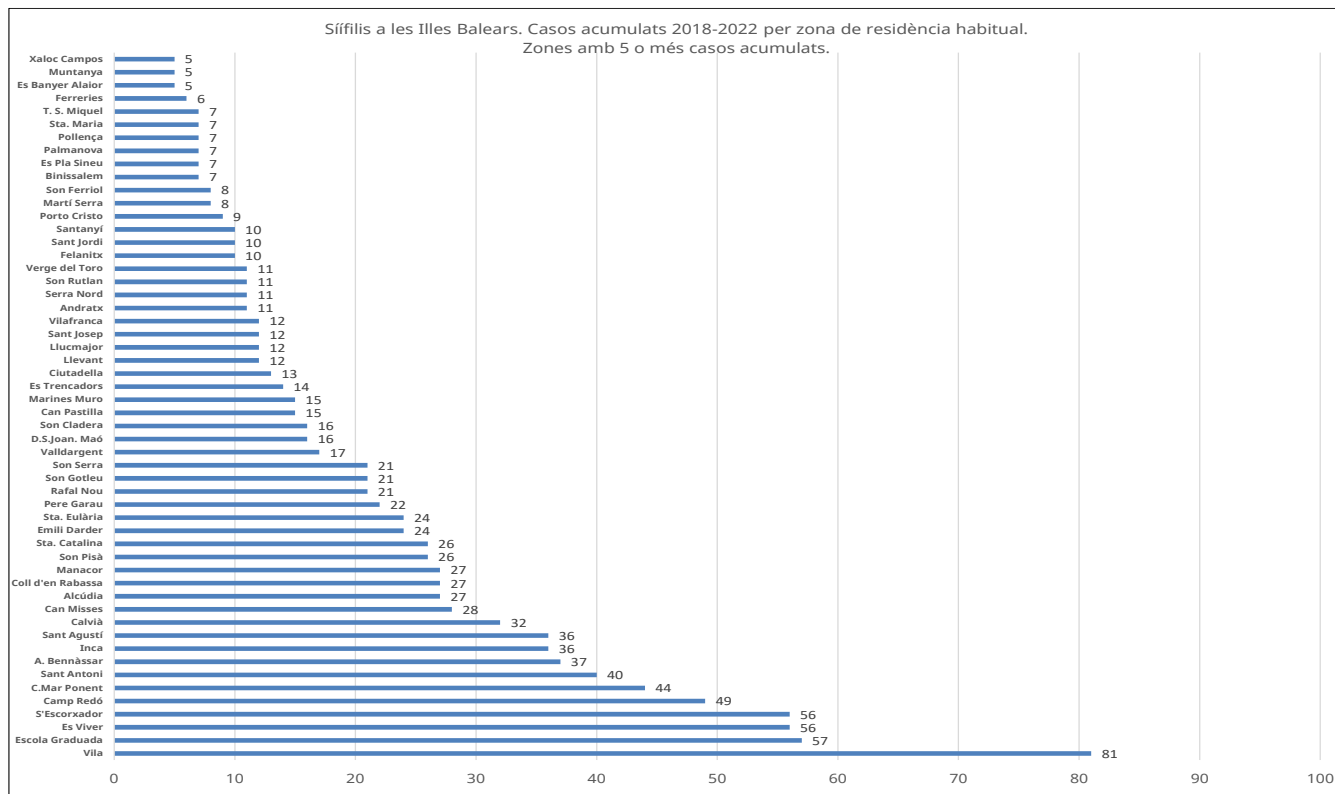
Sífilis a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE) amb relació al darrer quinquenni.										
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	111	173	3	13	189	27,9	20,0	3,2	8,6	17,0
2014	68	111	5	12	128	17,0	12,9	5,4	7,9	11,6
2015	88	127	7	17	151	22,0	14,8	7,6	11,1	13,7
2016	85	139	7	30	176	21,1	16,1	7,6	19,5	15,9
2017	111	162	15	30	207	27,3	18,6	16,5	19,2	18,5
2018	138	210	10	49	269	33,7	23,9	10,9	31,2	23,8
2019	100	154	15	52	221	24,0	17,2	16,1	32,5	19,2
2020	63	97	6	32	135	14,9	10,6	6,3	19,5	11,5
2021	81	140	15	57	212	19,3	15,3	15,6	34,6	18,1
2022	152	235	5	64	304	36,5	25,7	5,2	38,6	25,8
IE	1,52	1,53	0,33	1,31	1,43					





Sífilis a les Illes Balears. any 2022. Casos (C) i taxes (Tx) per zona bàsica. Taxes per 1.000.

Zona	C	Tx	Zona	C	Tx	Zona	C	Tx	Zona	C	Tx
S'Escorxador	21	0,68	Sant Agustí	8	0,49	Sta. Eulària	5	0,14	Son Ferriol	3	0,20
Camp Redó	19	0,65	C. del Mar, Ponent	7	0,25	Llucmajor	4	0,18	Vilafranca	3	0,16
Escola Graduada	18	0,67	Coll d'en Rabassa	7	0,36	Marines, Muro	4	0,20	Es Pla, Sineu	2	0,17
Vila	17	0,75	Inca	7	0,15	Pollença	4	0,23	Martí Serra	2	0,09
Es Viver	14	0,64	Pere Garau	7	0,27	Son Cladera	4	0,38	Muntanya	2	0,13
Sant Antoni	13	0,47	Sta. Catalina	7	0,38	Son Pisà	4	0,17	Porto Cristo	2	0,16
A. Bennàssar	12	0,38	Felanitx	6	0,33	Son Serra	4	0,14	Sant Jordi	2	0,16
Alcúdia	12	0,58	Son Gotleu	6	0,26	Valldargent	4	0,25	Serra Nord	2	0,13
Can Misses	11	0,64	Calvià	5	0,20	Verge del Toro	4	0,20	Son Rutlan	2	0,13
Emili Darder	9	0,46	Can Pastilla	5	0,24	Binissalem	3	0,13	Sta. Maria	2	0,12
Manacor	9	0,28	Llevant	5	0,24	Es Trencadors	3	0,13	Zones amb 1 cas	6	
			Rafal Nou	5	0,27	Palmanova	3	0,11			

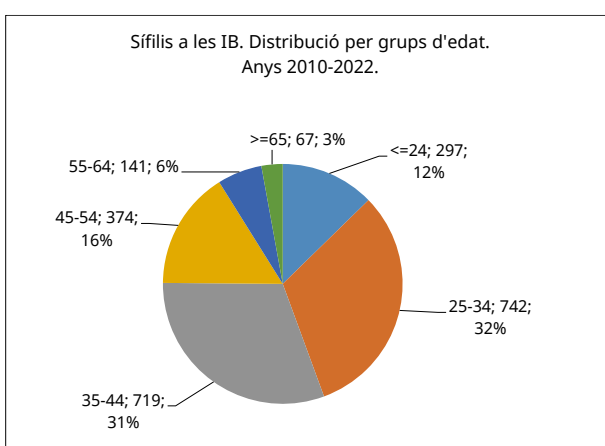
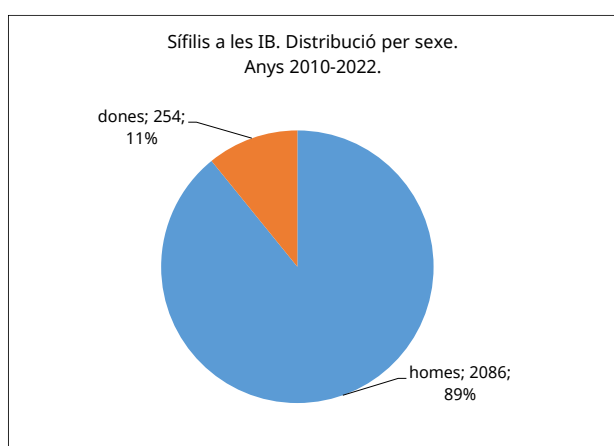


Característiques bàsiques de persona

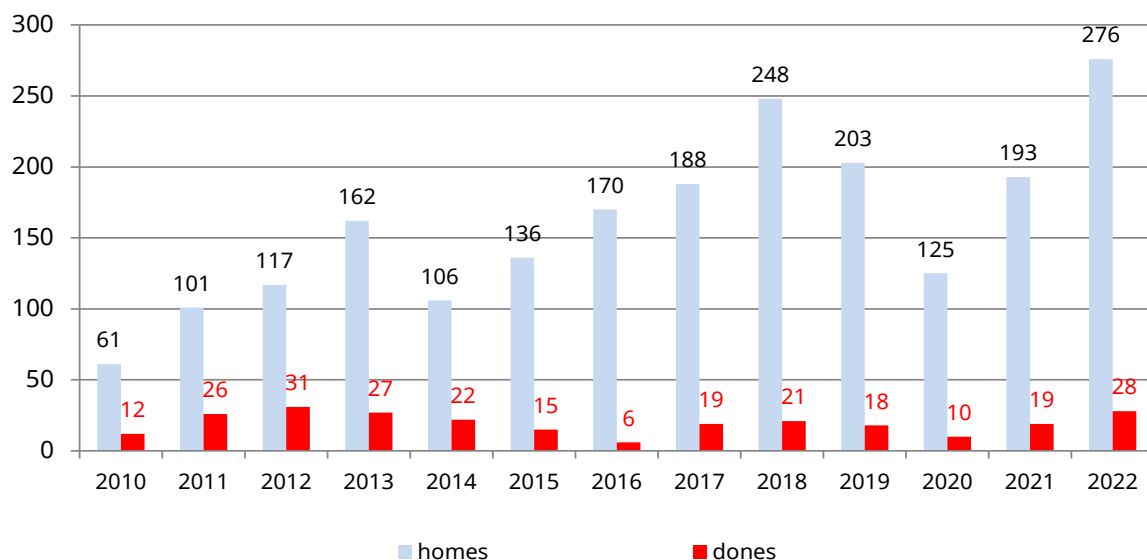
El rang d'edat dels casos del 2022 va de 15 a 75 anys i es repeteixen els perfils d'anys anteriors. 276 malalts (91 %) eren homes, amb una taxa molt superior a la de les dones (28 casos; 47,1 per 100.000 vs. 4,7). Aquest perfil es repeteix des de l'any 2010, primer any amb informació individualitzada dels casos. Les taxes de dones es mantenen per davall de 6 durant tota la sèrie, mentre que la d'homes, sempre per damunt de 10 i superant els 40 a determinats anys. En aquest any 2022 augmenten per segon any consecutiu les taxes per sexe, especialment en homes, marcant un màxim de la sèrie històrica. De la mateixa manera augmenten les taxes en tots els grups d'edat i especialment en el de 25-34 anys, grup que quasi a cada any supera la resta en taxa d'incidència, tant per a homes com per a dones.

A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

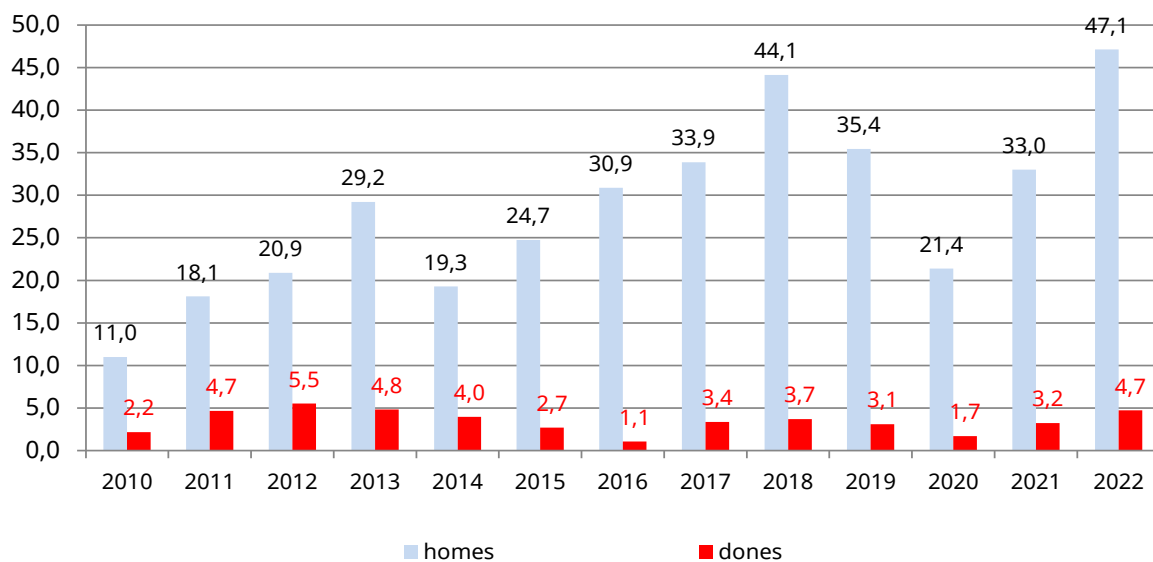
Sífilis a les Illes Balears, any 2022. Distribució per grup d'edat i sexe. Nombre absolut de casos, percentatges i taxes per 100.000.					
Grup d'edat	Home	Dona	Total	Percentatge (edat)	Taxa (edat)
≤ 24	32	9	41	13,5	14,1
25-34	93	10	103	33,9	67,0
35-44	82	5	87	28,6	45,0
45-54	48	2	50	16,4	25,5
55-64	16	2	18	5,9	12,0
≥ 65	5	0	5	1,6	2,6
Total	276	28	304	100,0	25,8
Percentatge (sexe)	90,8	9,2	100,0		
Taxa (sexe)	47,1	4,7	25,8		

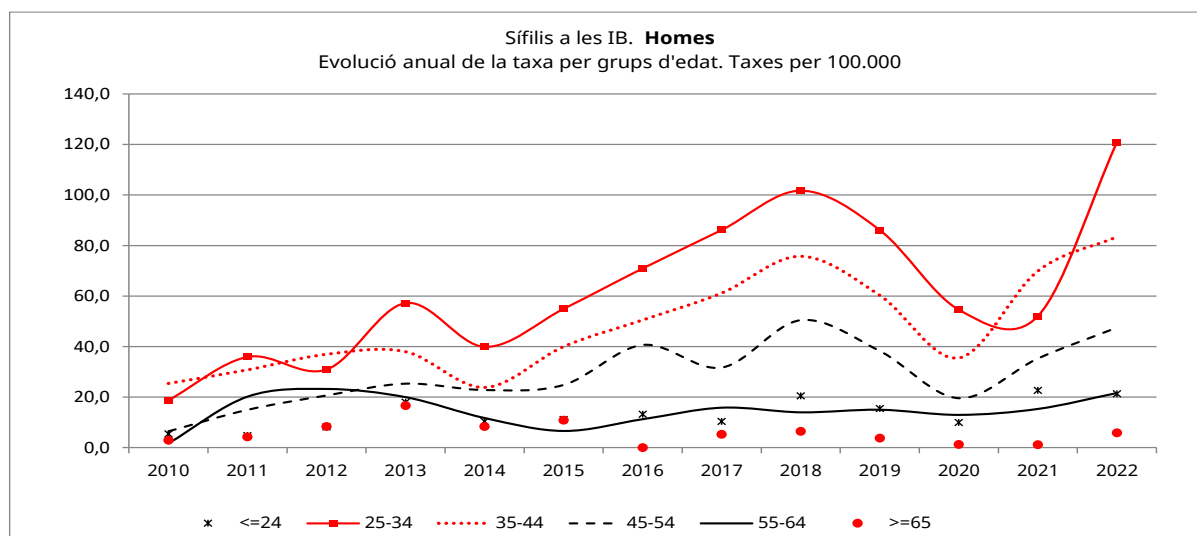
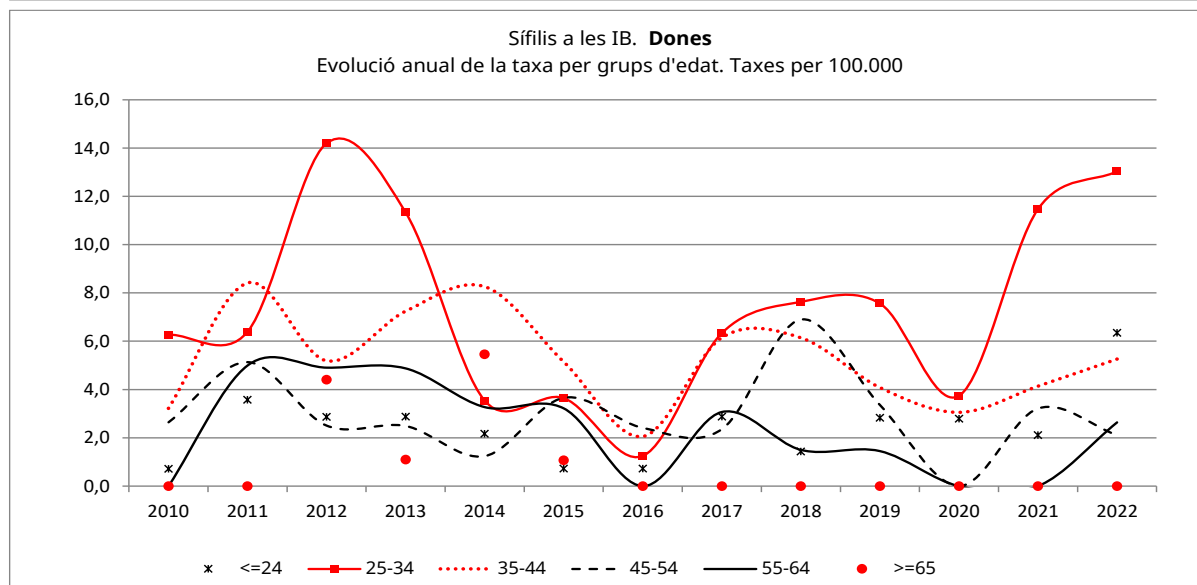
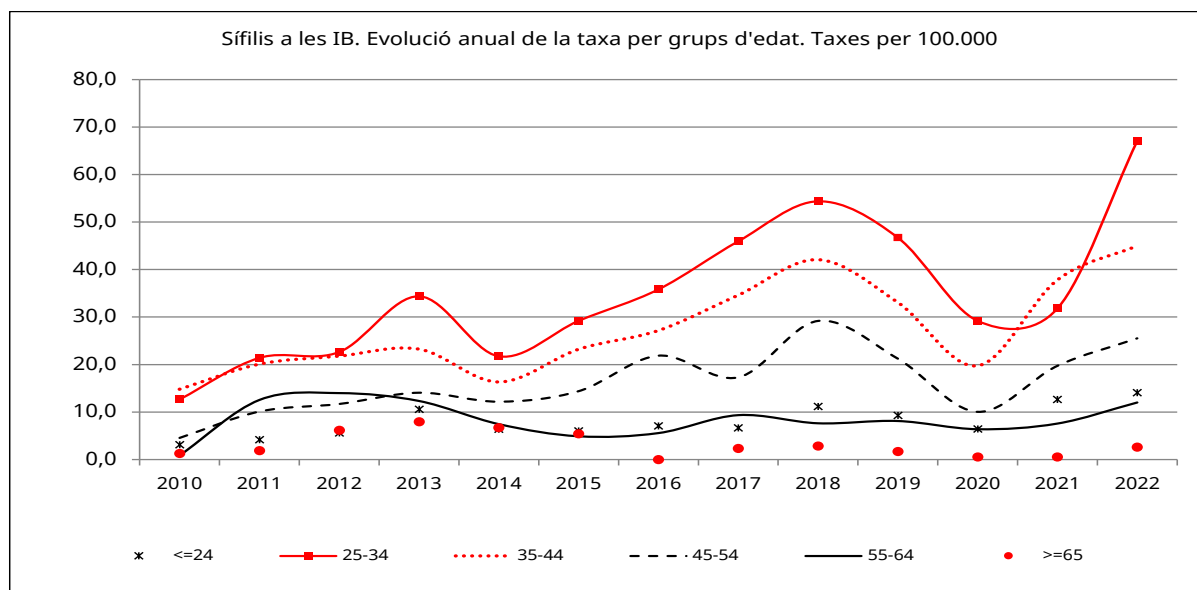


Sífilis a les IB. Evolució anual dels casos per sexe.



Sífilis a les IB. Evolució anual de la taxa per sexe.
Taxes per 100.000





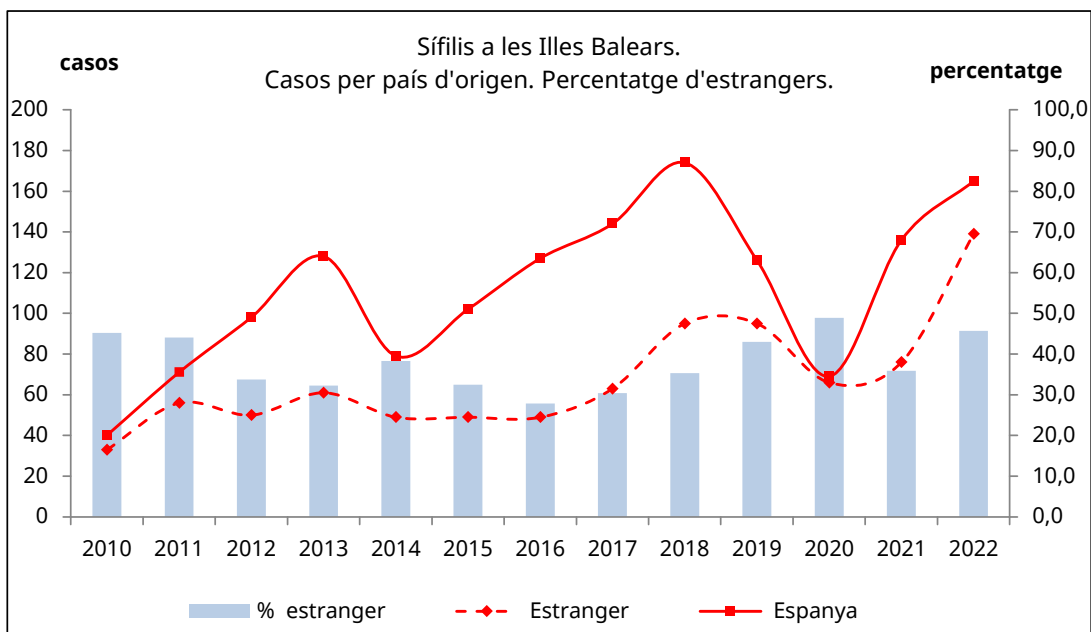
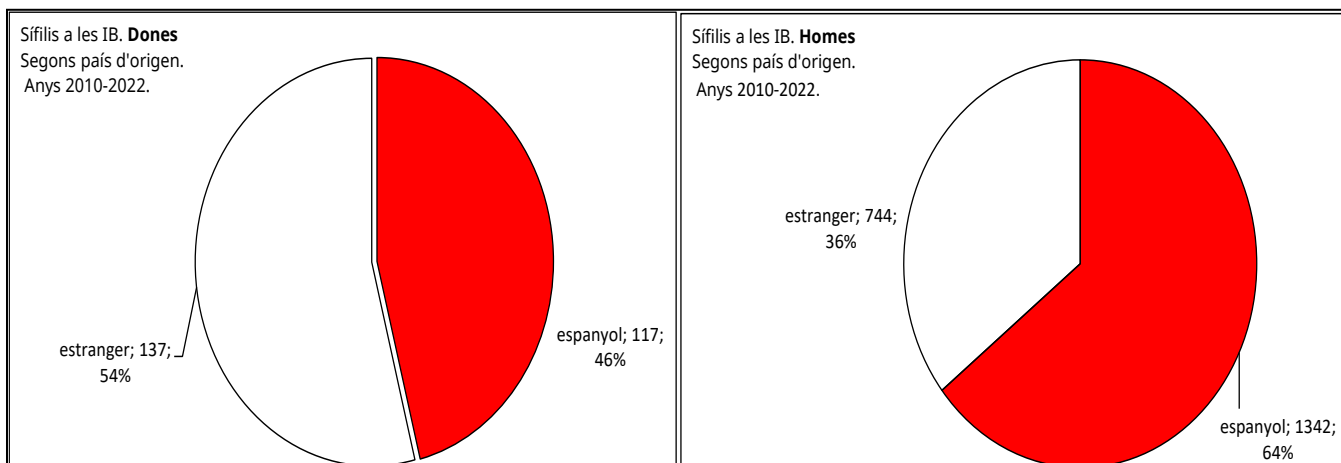
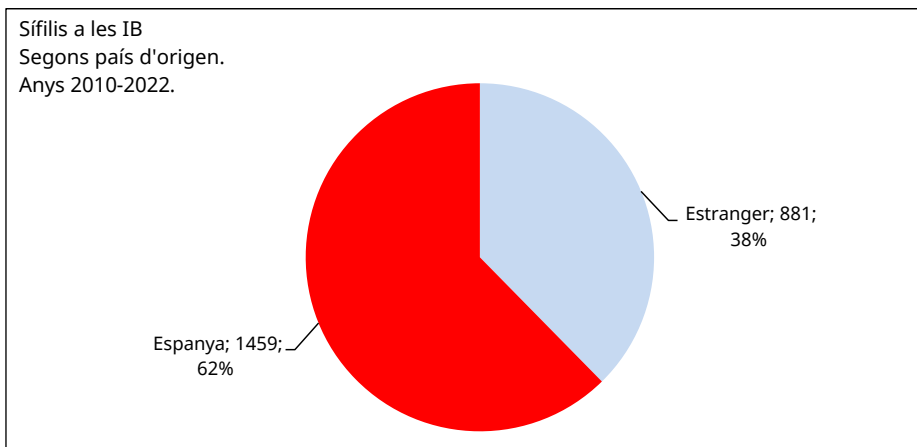
País d'origen

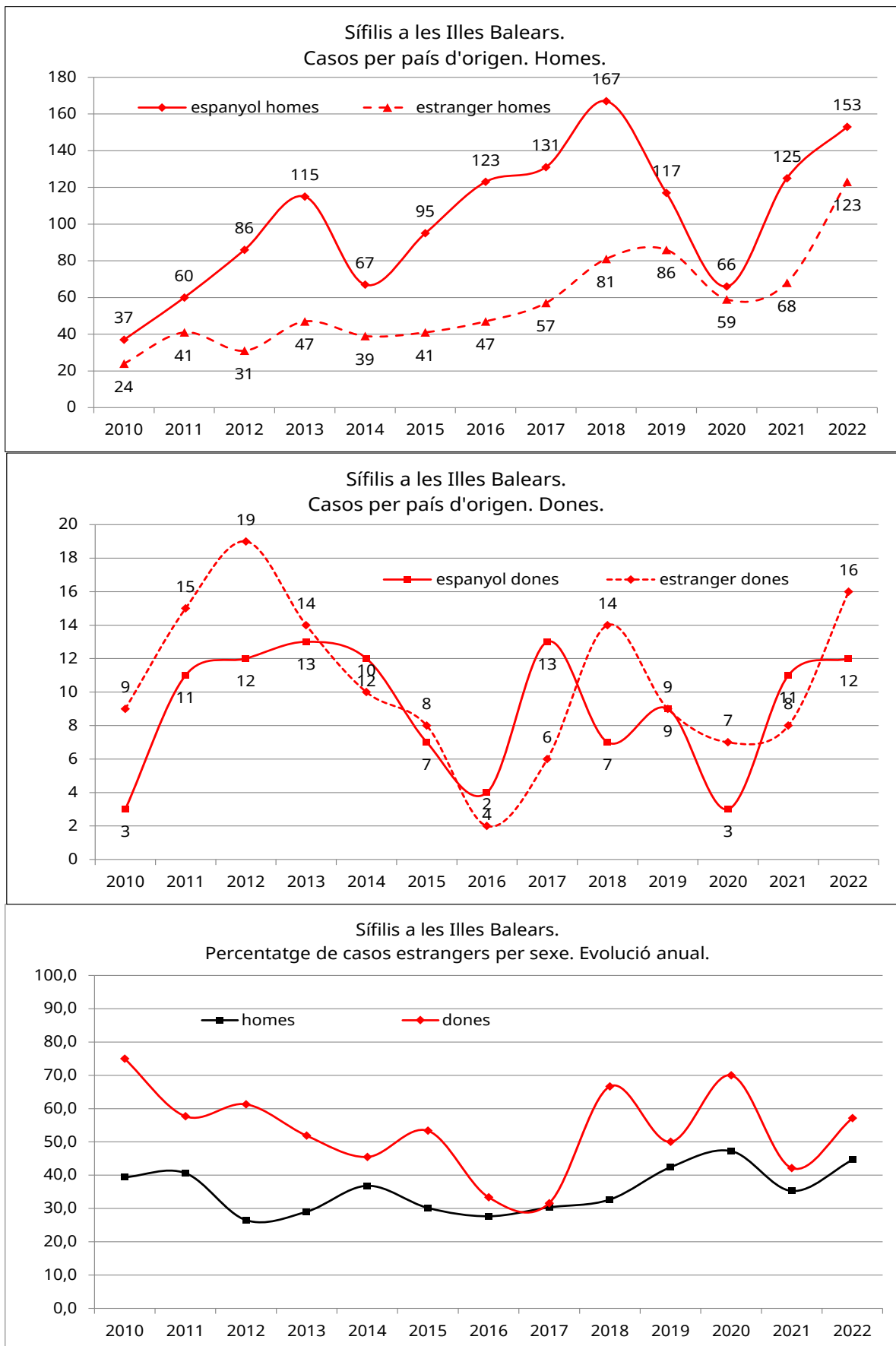
Dels 304 casos del 2022, 139 (46 %) són d'origen estranger i procedents de 30 països diferents, en què destaquen Colòmbia i Argentina (34 i 18 casos respectivament). Colòmbia, Argentina, Equador, Brasil, Itàlia, Veneçuela i Alemanya són els països que més casos aporten des del 2010 (54 % dels casos d'origen estranger acumulats). Des d'aquest any, 881 casos (37 %) dels 2.340 acumulats són d'origen estranger. Aquest percentatge és més alt per a dones que per a homes (54 % vs. 36 %) i en la sèrie anual es manté globalment estabilitzat al voltant del 35-45 %.

El nombre de casos del 2022 augmenten respecte al 2021 especialment pels homes d'origen estranger (68 vs. 123) i menys pels espanyols (125 vs. 153).

Sífilis a les Illes Balears, any 2022. Casos amb origen estranger.					
País	Casos	País	Casos	País	Casos
Colòmbia	34	Rep. Dominicana	6	Algèria	2
Argentina	18	Itàlia	5	Xina	2
Veneçuela	9	Paraguai	5	Cuba	2
Brasil	8	Marroc	4	Nicaragua	2
Equador	7	França	3	Polònia	2
Uruguai	7	Portugal	3	Països amb 1 cas	11
Alemanya	6	Regne Unit	3	Total	139

Sífilis a les Illes Balears. Casos amb origen estranger. Anys 2010-2022.							
País	Casos	País	Casos	País	Casos	País	Casos
Colòmbia	128	Bolívia	27	Holanda	6	Guinea Equat.	3
Argentina	86	França	25	Mèxic	5	Bèlgica	2
Equador	64	Rep. Dominicana	25	Nicaragua	5	Costa Rica	2
Brasil	56	Romania	25	Pakistan	5	Filipines	2
Itàlia	56	Paraguai	17	Polònia	5	Ghana	2
Veneçuela	49	Perú	17	Rep. Txeca	5	Hongria	2
Alemanya	40	Senegal	15	Ucraïna	5	Irlanda	2
Marroc	34	Portugal	14	Algèria	4	Puerto Rico	2
Cuba	31	Xile	11	El Salvador	4	Suècia	2
Regne Unit	31	Bulgària	8	Rússia	4	Suïssa	2
Uruguai	29	Xina	7	Estats Units	3	Països amb 1 cas	14

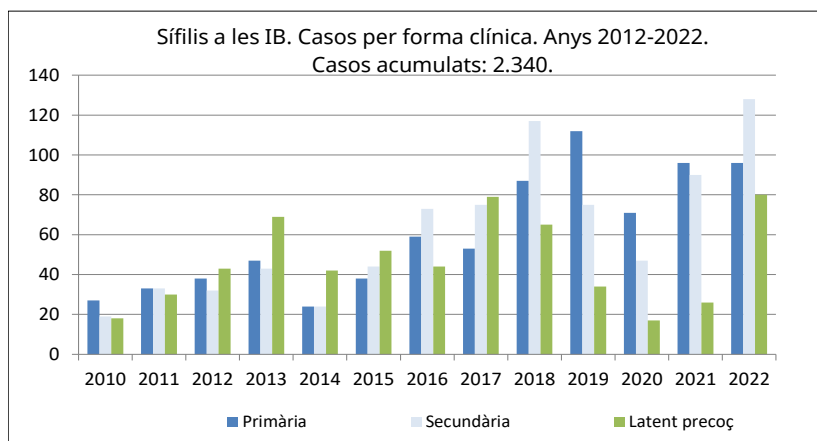
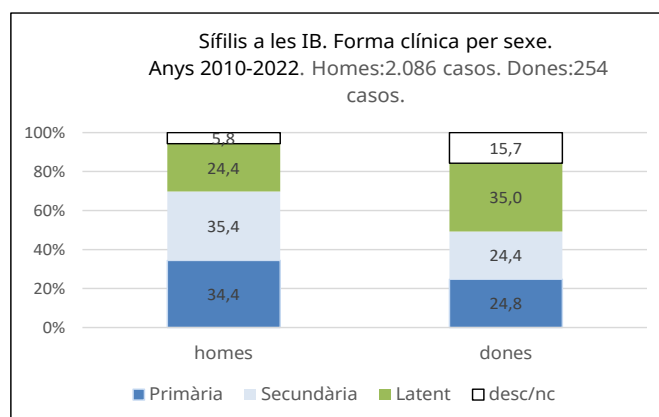
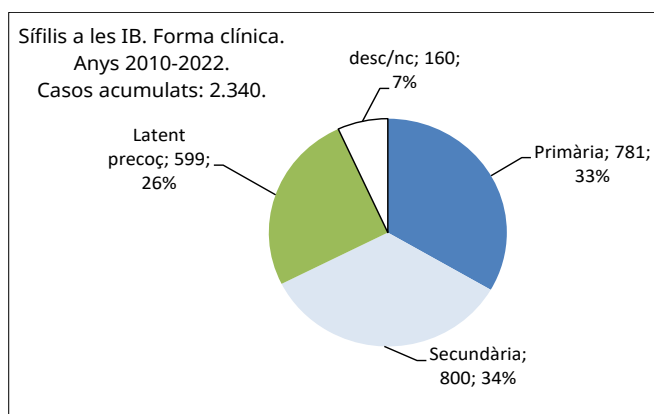




Formes clíniques

Respecte de la forma clínica, 96 casos del 2022 eren formes primàries, 128 de secundàries i 80 de latents. Les secundàries i primàries, amb un percentatge semblant, dominen les formes dels casos acumulats des del 2010.

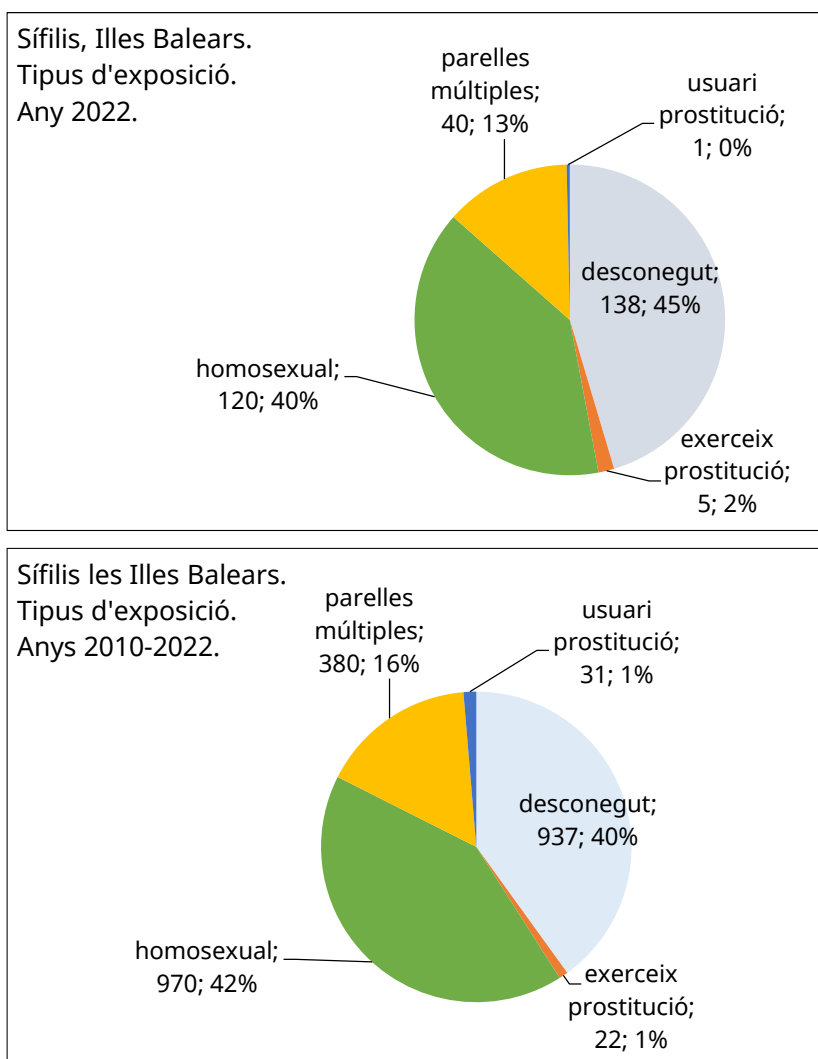
Per als casos acumulats en homes, les formes primàries i secundàries presenten un percentatge similar (aproximadament, un 35 %), mentre que en dones el primer lloc l'ocupen les formes latents (35 %). En aquest any 2022, es mantenen en xifres absolutes les formes primàries (baixen en percentatge) i augmenten les altres formes.



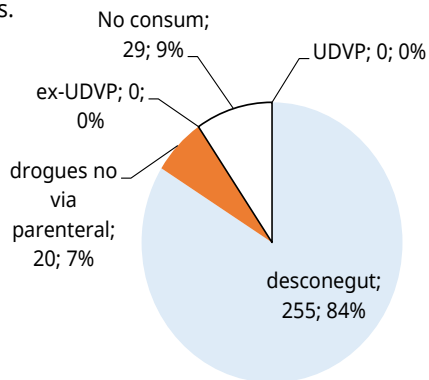
Tipus d'exposició, factors o antecedents de risc

A 138 dels 304 casos del 2022 no n'hi havia consignada cap opció respecte del tipus d'exposició. A la resta, l'antecedent més freqüent eren l'homosexualitat (120 casos) i les relacions heterosexuals amb parelles múltiples (40 casos). Amb relació al consum de drogues, no constava la informació a 255 casos. De la resta, a 20 casos es consignava consum o antecedents de consum. De l'estat serològic enfront del VIH, es comunicaven com a positius 93 casos (31 %) i com a negatius 200 (66 %), mentre que a la resta, o no s'havia fet la prova, o el resultat no era conegut. A 73 casos s'apuntaven malalties sexuals concomitants. Dels 28 casos a dones, 3 es comunicaren com a embarassades.

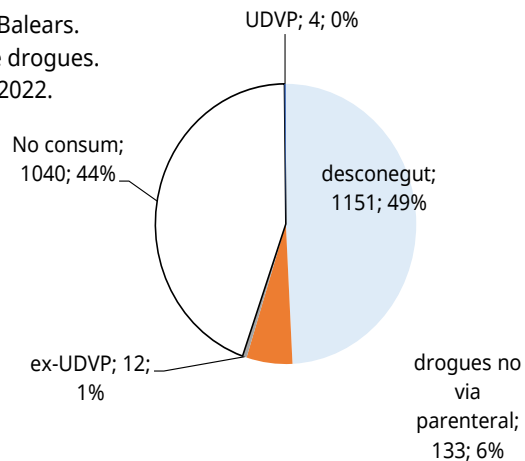
Dels 2.340 casos acumulats des del 2010, el perfil més freqüent respon a una exposició homosexual (41 %) o de pràctiques sexuals amb parelles múltiples (16 %), sense consum de drogues (44 %), serologia per VIH negativa (61 %) i sense altres malalties de transmissió sexual (72 %).



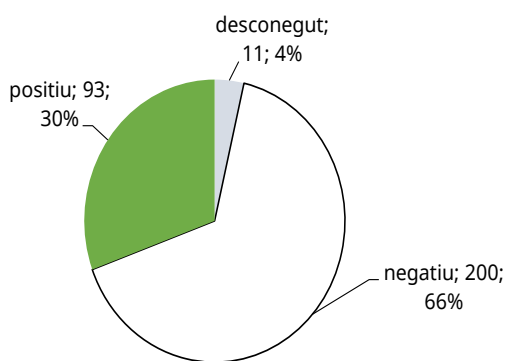
Sífilis, Illes Balears.
Consum de drogues.
Any 2022.



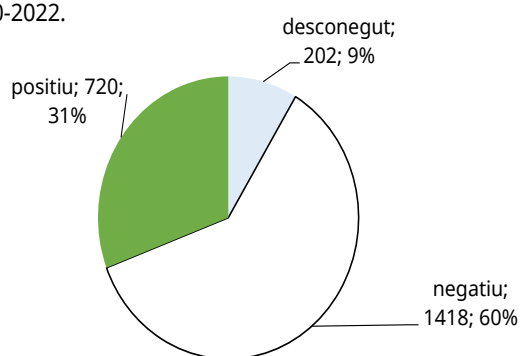
Sífilis, Illes Balears.
Consum de drogues.
Anys 2010-2022.



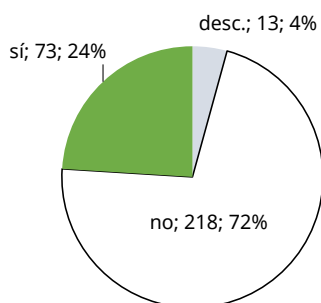
Sífilis, les Illes Balears.
VIH. Any 2022.



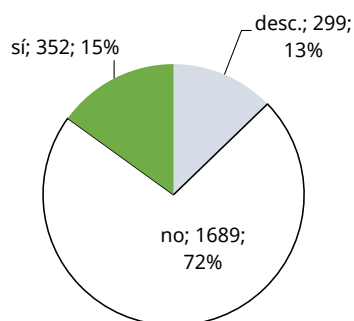
Sífilis, Illes Balears.
VIH. Anys 2010-2022.



Sífilis, Illes Balears.
Altres MTS.
Any 2022.



Sífilis, Illes Balears.
Altres MTS.
Anys 2012-2022.



Casos associats. Estudi de contactes

Dels casos del 2022, només 10 s'assignaren com a associats en forma brot (5 brots). Es va fer estudi dels contactes de 30 casos (en 228 no consta aquesta informació).

Laboratori

Tots els casos del 2022 es confirmaren per laboratori. El percentatge acumulat de confirmació des del 2010 és del 98 %.

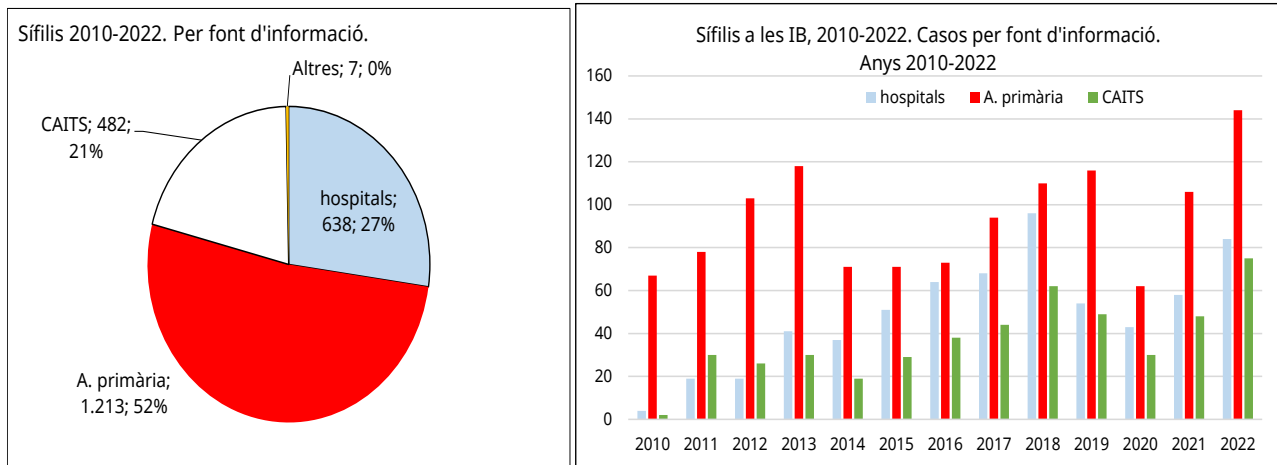
Fons d'informació

144 casos es van detectar en l'àmbit d'atenció primària, 84 en l'àmbit hospitalari i 75 a CAITS.

Sífilis a les Illes Balears, any 2022. Fons d'informació dels casos. Àmbit hospitalari.							
	<i>Mi</i>	<i>Der</i>	<i>Gine</i>	<i>Hema</i>	<i>Neuro</i>	<i>Urg</i>	Total
H. Son Espases	31		1		1	3	36
H. Son Llàtzer	8	4		1		6	19
H. Can Misses	10						10
H. Inca	4	1				2	7
H. Manacor	3	1	1				5
C. Juaneda	2					1	3
P. Miramar	1	1				1	3
H. Mateu Orfila	1						1
Total	60	7	2	1	1	13	84
<i>MI: Medicina Interna; Der: Dermatologia; Gine: Ginecologia; Hema: Hematologia; Neuro: Neurologia; Urg: Urgències.</i>							

Sífilis a les Illes Balears, any 2022. Fonts d'informació dels casos. Àmbit atenció primària.							
Vila	13	Felanitx	3	Coll d'en Rabassa	2	Formentera	1
Camp Redó	10	Inca	3	Es Trencadors	2	Marines, Muro	1
Alcúdia	9	Pere Garau	3	Porto Cristo	2	Martí Serra	1
Can Misses	9	Pollença	3	Rafal Nou	2	Palmanova	1
Es Viver	8	S'Escorxador	3	Sant Jordi	2	Sant Josep	1
Escola Graduada	6	Son Gotleu	3	Son Cladera	2	Santanyí	1
Sant Antoni	6	Son Serra	3	Sta. Eulària	2	Serra Nord	1
Manacor	5	Sta. Catalina	3	Valldargent	2	Son Ferriol	1
A. Bennàssar	4	Verge del Toro	3	Andratx	1	Son Pisà	1
Emili Darder	4	Binissalem	2	Ciutadella	1	Sta. Maria	1
Llevant	4	Calvià	2	Es Pla, Sineu	1	Total	144
Sant Agustí	4	Can Pastilla	2				

Des que la sífilis es notifica de manera individualitzada (any 2010), l'àmbit de detecció més important és atenció primària, seguida dels hospitals i dels CAITS.



Tètan

En el 2022 no se'n va detectar cap cas. Els darrers anys n'hi ha hagut 2 casos el 2011, 1 el 2012, 1 el 2013 i 1 el 2016.

Tos ferina

Durant l'any 2022 es van detectar només 3 casos de tos ferina, tots amb residència a Mallorca: un notificat des del centre de salut Martí Serra de Marratxí i 2 des del centre de salut d'Inca. Aquesta incidència, que implica una taxa de 0,3 casos per 100.000, és de les més baixes dels darrers 10 anys i suposa continuar la tendència a la baixa marcada a partir de l'any 2015 (81 casos). Els casos del 2022 tenen entre 1 i 4 anys i havien rebut la vacunació corresponent a la seva edat. Un dels casos es va confirmar per PCR i els altres dos es classificaren com a probables i formant un brot d'àmbit familiar.

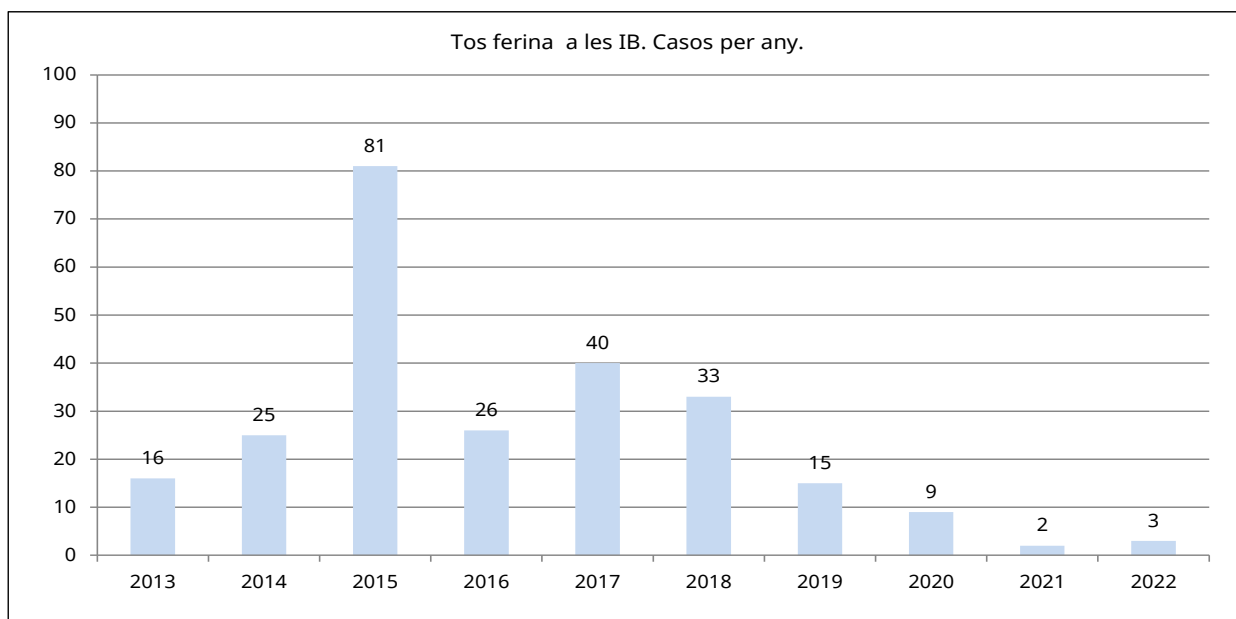
Menorca i les Pitiüses no presenten casos per segon any consecutiu, i Mallorca es manté amb taxes per davall d'1. Respecte de les zones bàsiques, en el període 2015-2022 un total de 48 zones presenten almenys 1 cas i els màxims es donen a Son Serra (16 casos) i Santa Eulària (15 casos).

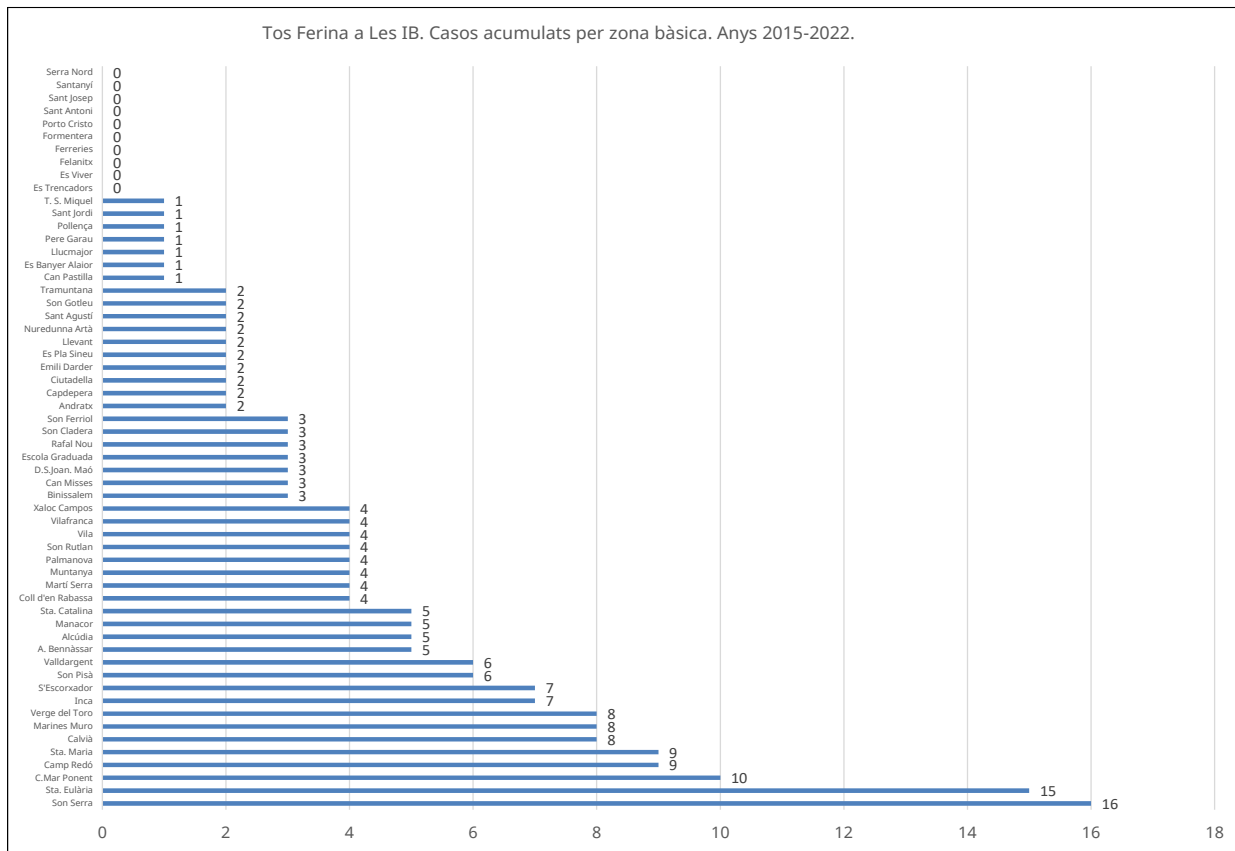
Respecte de l'edat dels casos, els darrers 5 anys (2018-2022) se n'han detectat 62 casos, dels quals 35 (56,5 %) són pediàtrics. 19 dels casos havien rebut la pauta de vacunació completa per l'edat. Encara que amb oscil·lacions, a partir del 2015 tots els grups d'edat presenten incidències a la baixa.

Vegeu les taules i figures següents.

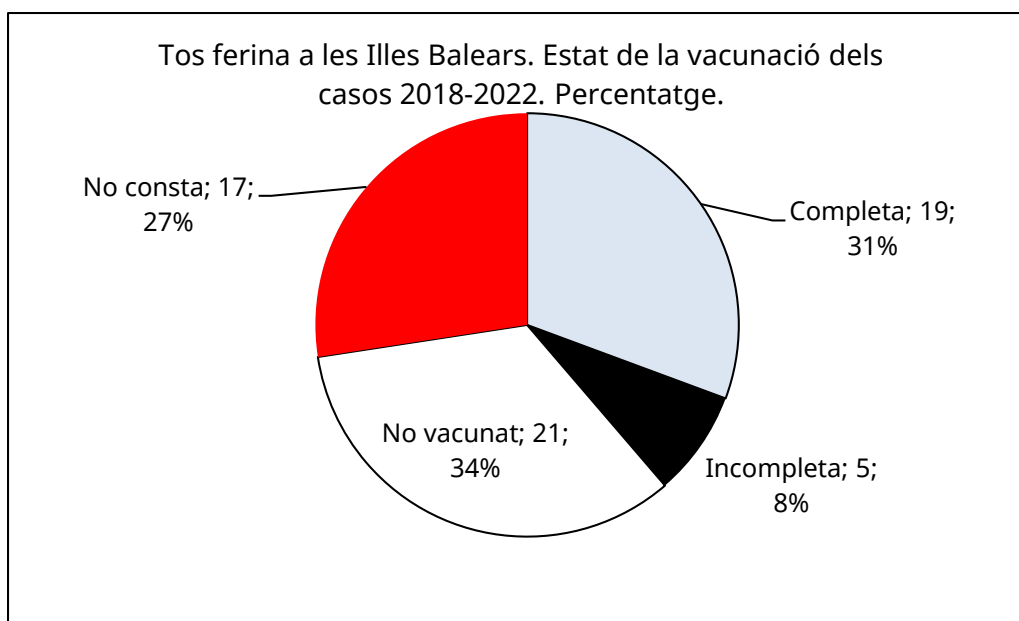
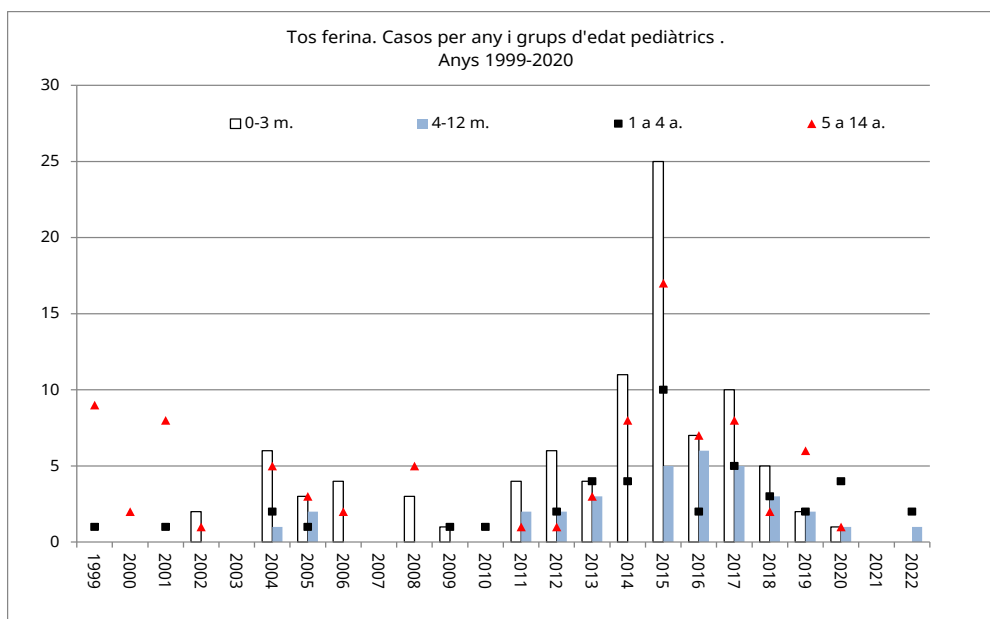
Tos ferina a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	4	15	1	0	16	1,0	1,7	1,1	0,0	1,4
2014	8	17	1	7	25	2,0	2,0	1,1	4,6	2,3
2015	45	79	1	1	81	11,2	9,2	1,1	0,7	7,3
2016	8	23	0	3	26	2,0	2,7	0,0	1,9	2,3
2017	15	26	4	10	40	3,7	3,0	4,4	6,4	3,6
2018	17	26	7	-	33	4,1	3,0	7,6	0,0	2,9
2019	1	6	1	8	15	0,2	0,7	1,1	5,0	1,3
2020	4	7	1	1	9	0,9	0,8	1,0	0,6	0,8
2021	2	2	0	0	2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
2022	0	3	0	0	3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3





Tos ferina a les Illes Balears, anys 2018-2022. Casos per grups d'edat.						
	0-3 m.	4-12 m.	1 a 4 a.	5 a 14 a.	Més de 14	Total
2018	5	3	3	2	20	33
2019	2	2	2	6	3	15
2020	1	1	4	1	2	9
2021	0	0	0	0	2	2
2022	0	1	2	0	0	3
Total	8	7	11	9	27	62
Perc	12,9	11,3	17,7	14,5	43,5	100,0



Triquinosi

Durant l'any 2022 no se'n va notificar ni detectar cap cas. Des del 1984 només se n'ha detectat un, el 2007.

5.4. Malalties sotmeses a plans o registres específics (pot incloure informació sobre casos importats o extracomunitaris)

Tuberculosi

L'any 2011, el Servei d'Epidemiologia va assumir les tasques del Programa de Vigilància, Control i Prevenció de la Tuberculosi a les Illes Balears.

Les tasques que comporta aquest programa són les següents:

- Vigilància: en la línia de la resta de malalties de declaració obligatòria, es tracta de rebre i depurar les notificacions de tots els casos diagnosticats i fer rutinàriament una vigilància activa —a través de CMBD, laboratoris de microbiologia i e-SIAP— per cercar possibles casos subnotificats.
- Control: es tracta de registrar totes les característiques dels casos de tuberculosi segons marquen els protocols del Centre Nacional d'Epidemiologia, d'acord també amb les estadístiques que recull l'ECDC a l'àmbit europeu. Inclou la necessitat de conèixer la classificació diagnòstica final dels casos, el tractament seguit i el resultat en acabar el tractament. També inclou la instauració de tractament directament observat (TDO) en aquells casos amb especial risc d'abandonament.
- Prevenció: procurar que a les diferents estructures sanitàries, però fonamentalment des del Servei de Salut, s'elaborin els estudis de contactes en els àmbits familiar, escolar, laboral, etc., de tots aquells casos en què es trobin indicats, bàsicament tuberculosi respiratòries i especialment les formes bacil·líferes. També implica mantenir un registre de contactes on figurin totes les persones que tinguin alguna relació epidemiològica amb els casos de malaltia tuberculosa i recollir els resultats de les proves diagnòstiques i dels tractaments d'infecció tuberculosa latent (TITL) que s'apliquin a les persones que ho requereixin.

a) Resultats en vigilància

A l'efecte de vigilància epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria, i per consens de les unitats de vigilància de les comunitats autònomes i el Centre Nacional d'Epidemiologia, la tuberculosi pulmonar inclou les formes que afecten parènquima pulmonar, arbre traqueobronquial i la tuberculosi laríngia. Les formes extrapulmonars inclouen: pleural, limfàtica, osteoarticular, del sistema nerviós central, genitourinari, digestiva/peritoneal, disseminada i altres localitzacions.

Incidència global el 2022: 68 casos.

Taxa: 5,8 per 100.000

Índex epidèmic: 0,67 i, per tant, per davall dels valors esperats respecte del darrer quinquenni.

Incidència inferior a la del 2021 (80 casos). Cinquè any consecutiu amb disminució d'incidència. A la sèrie històrica anual, des de l'any 1997 no es troba una incidència tan baixa.

- Àmbits geogràfics

Per illes, la incidència més alta corresponen a les Pitiüses (4 casos a Formentera), que és l'únic àmbit on augmenta la incidència respecte del 2021 (7,3 vs. 9,7; 12 casos vs. 16). A Mallorca s'han detectat 51 casos, 13 menys que el 2021, i a Menorca només 1 cas. A Palma corresponen 31 casos, exactament igual que l'any 2021. Per tant, pràcticament tots els àmbits disminueixen o mantenen la incidència respecte del 2021 i tots els índexs epidèmics reflecteixen valors esperats (Pitiüses) o per davall dels esperats.

Dels 68 casos del 2022, 46 són formes pulmonars (52 el 2021) i 22 no pulmonars (28 el 2021). Així, les taxes d'ambdues formes disminueixen respecte del 2021.

El 2022 es van notificar casos de tuberculosi a 30 zones bàsiques. Les zones amb més incidència són Son Gotleu (6 casos; taxa de 0,26 per 1.000 habitants), Formentera i Santa Eulària (ambdues amb 4 casos). Ferreries i Artà són les úniques zones sense casos els darrers 8 anys. En aquest període (2015-2022), la zona que acumula més casos és Pere Garau (41).

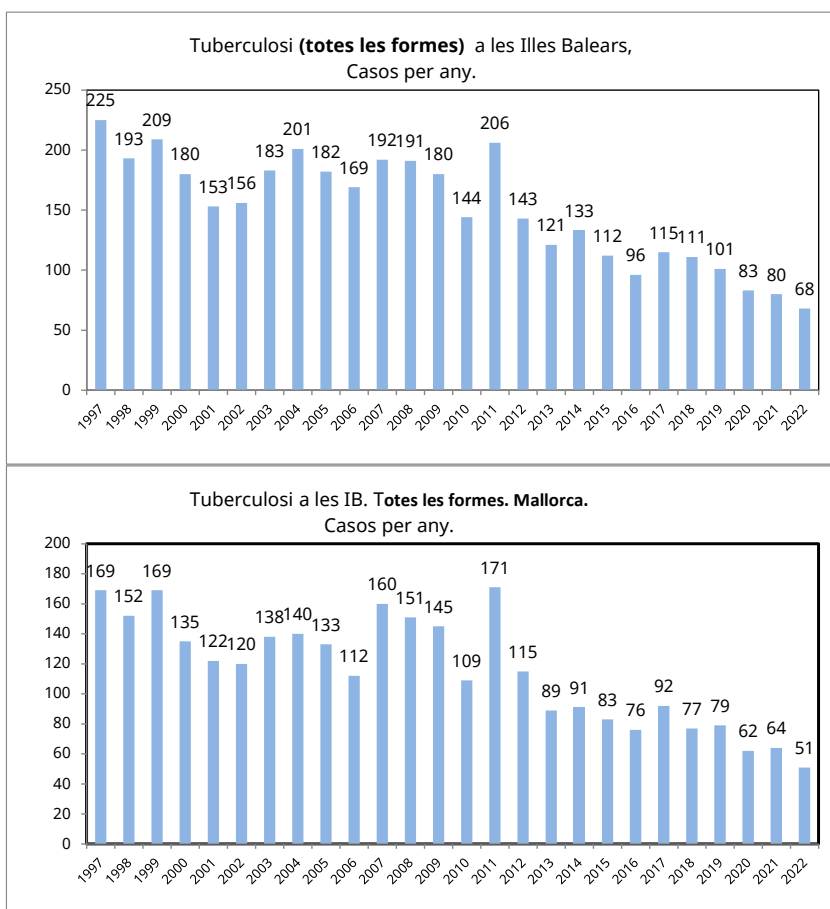
A les taules i figures següents es mostren dades del 2022 i de sèries anuals.

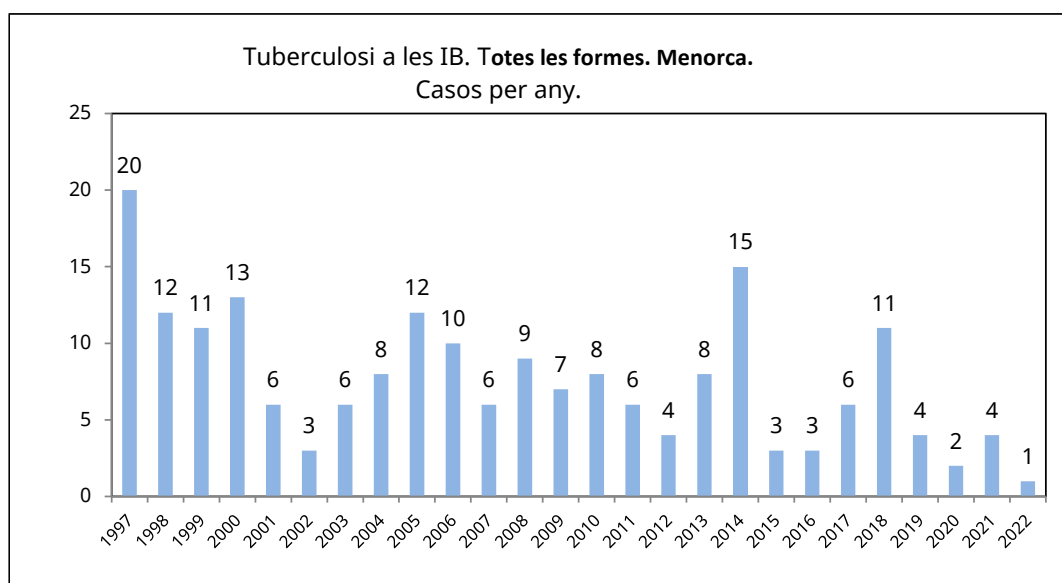
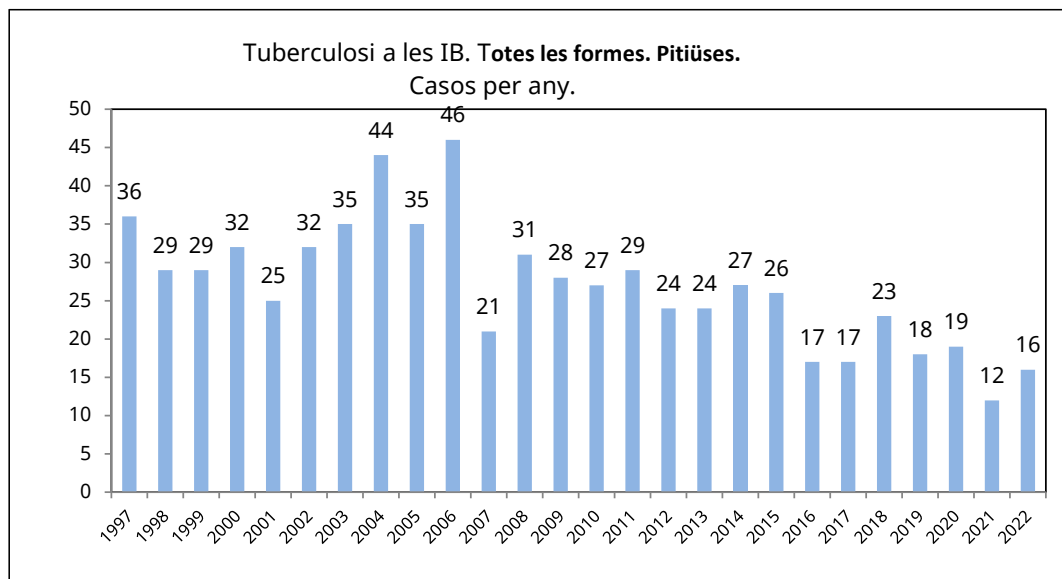
Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE).										
	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	51	89	8	24	121	12,8	10,3	8,4	15,8	10,9
2014	40	91	15	27	133	10,0	10,6	16,1	17,8	12,1
2015	53	83	3	26	112	13,2	9,7	3,2	17,0	10,1
2016	48	76	3	17	96	11,9	8,8	3,3	11,0	8,7
2017	60	92	6	17	115	14,8	10,6	6,6	10,9	10,3
2018	37	77	11	23	111	9,0	8,7	12,0	14,7	9,8
2019	48	79	4	18	101	11,5	8,8	4,3	11,2	8,8
2020	35	62	2	19	83	8,3	6,8	2,1	11,6	7,1
2021	31	64	4	12	80	7,4	4,2	7,3	6,8	7,4
2022	31	51	1	16	68	7,5	5,6	1,0	9,7	5,8
IE	0,84	0,66	0,25	0,89	0,67					

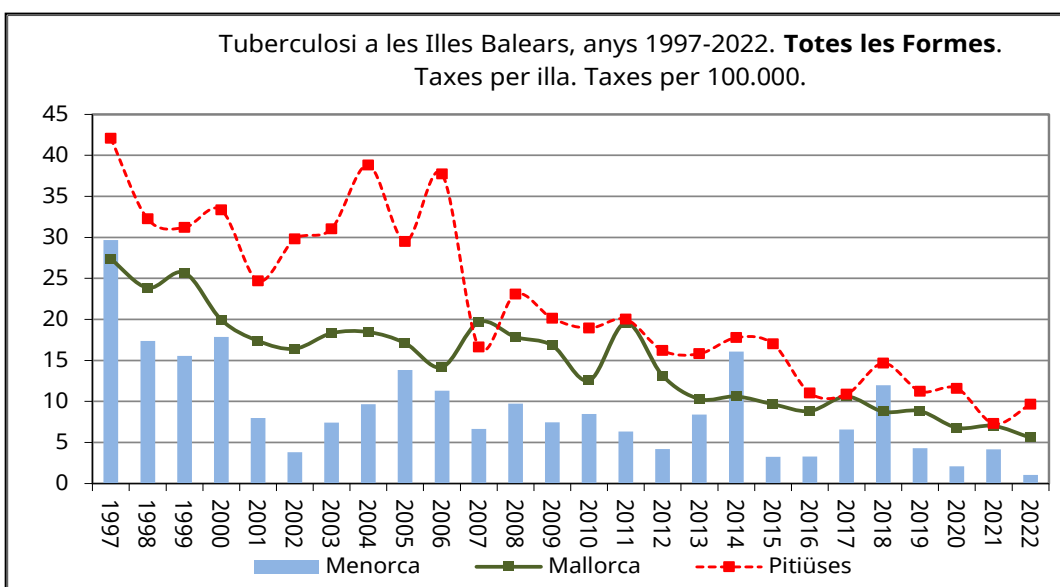
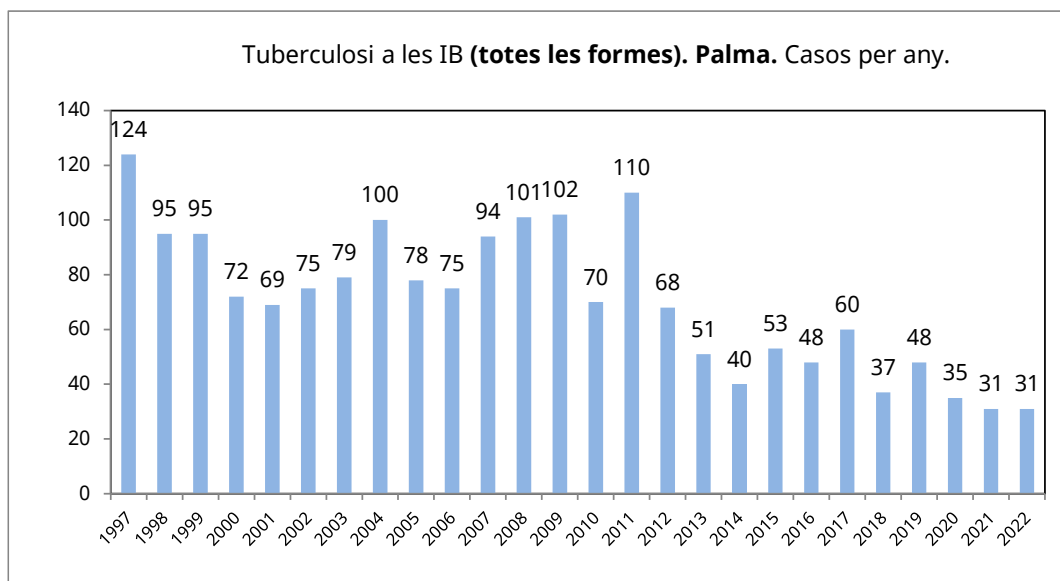
Tuberculosi (formes pulmonar) a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE).										
	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	46	77	4	19	100	11,6	8,9	4,2	12,5	9,0
2014	31	73	14	20	107	7,8	8,5	15,0	13,2	9,7
2015	43	64	0	22	86	10,7	7,4	0,0	14,4	7,8
2016	38	54	1	12	67	9,4	6,3	1,1	7,8	6,1
2017	47	73	4	12	89	11,6	8,4	4,4	7,7	8,0
2018	25	49	8	16	73	6,1	5,6	8,7	10,2	6,5
2019	30	50	1	14	65	7,2	5,6	1,1	8,7	5,7

Tuberculosi (formes pulmonar) a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE).										
	Casos					Taxes				
2020	22	33	1	12	46	5,2	3,6	1,0	7,3	3,9
2021	19	38	3	11	52	4,5	4,2	3,1	6,7	4,4
2022	20	33	1	12	46	4,8	3,6	1,0	7,2	3,9
IE	0,80	0,67	0,33	1,00	0,71					

Tuberculosi (formes no pulmonars) a les Illes Balears, anys 2013-2022. Casos i taxes per 100.000. Índex epidèmic (IE).										
	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	5	12	4	5	21	1,3	1,4	4,2	3,3	1,9
2014	9	18	1	7	26	2,3	2,1	1,1	4,6	2,4
2015	10	19	3	4	26	2,5	2,2	3,2	2,6	2,4
2016	10	22	2	5	29	2,5	2,6	2,2	3,2	2,6
2017	13	19	2	5	26	3,2	2,2	2,2	3,2	2,3
2018	12	28	3	7	38	2,9	3,2	3,3	4,5	3,4
2019	18	29	3	4	36	4,3	3,2	3,2	2,5	3,1
2020	13	29	1	7	37	3,1	3,2	1,0	4,3	3,2
2021	12	26	1	1	28	2,9	2,8	1,0	0,6	2,4
2022	11	18	0	4	22	2,6	2,0	0,0	2,4	1,9
IE	0,85	0,64	-	0,80	0,61					







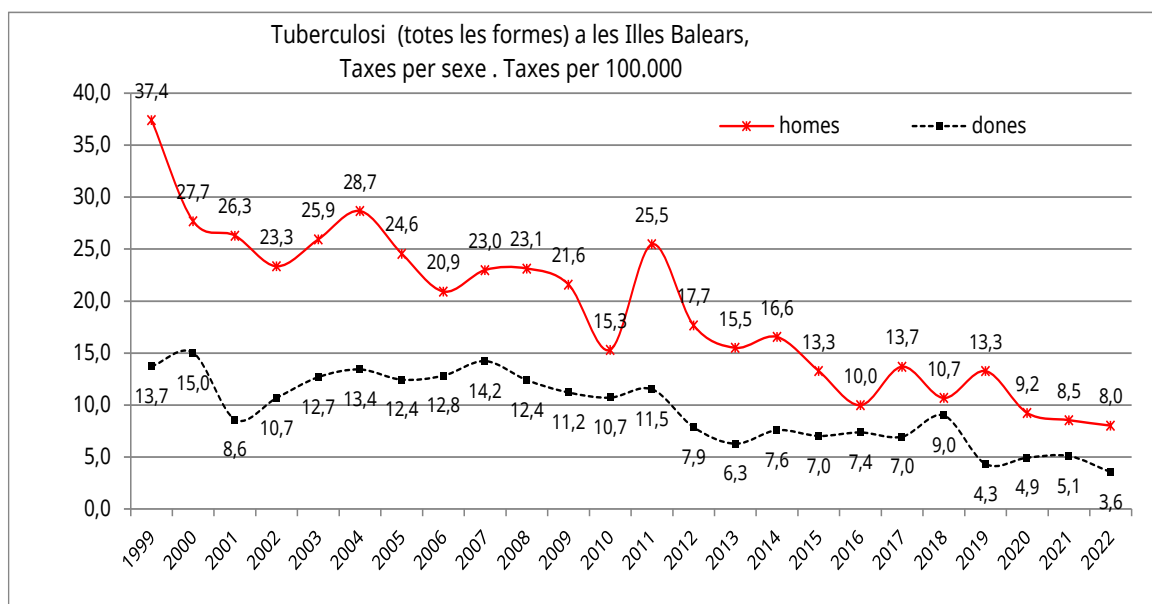
Tuberculosi a les Illes Balears, 2022. Casos i taxes per zona. Taxes per 1.000.								
Zona	Casos	Taxa	Zona	Casos	Taxa	Zona	Casos	Taxa
Son Gotleu	6	0,26	Xaloc, Campos	3	0,18	Vila	2	0,09
Formentera	4	0,35	Casa del Mar, Ponent	2	0,07	Calvià	1	0,04
Sta. Eulària	4	0,11	Can Misses	2	0,12	D.S. Joan,	1	0,04
A. Bennàssar	3	0,09	Can Pastilla	2	0,10	Es Pla, Sineu	1	0,08
Camp Redó	3	0,10	Felanitx	2	0,11	Manacor	1	0,03
Es Viver	3	0,14	Llucmajor	2	0,09	Martí Serra	1	0,04
Escola	3	0,11	Marines, Muro	2	0,10	Palmanova	1	0,04
S'Escorxador	3	0,10	Pere Garau	2	0,08	Sant Antoni	1	0,04
Son Ferriol	3	0,20	Rafal Nou	2	0,11	Serra Nord	1	0,07
T. S. Miquel	3	0,17	Sta. Maria	2	0,12	Son Serra	1	0,03

- Formes clíniques

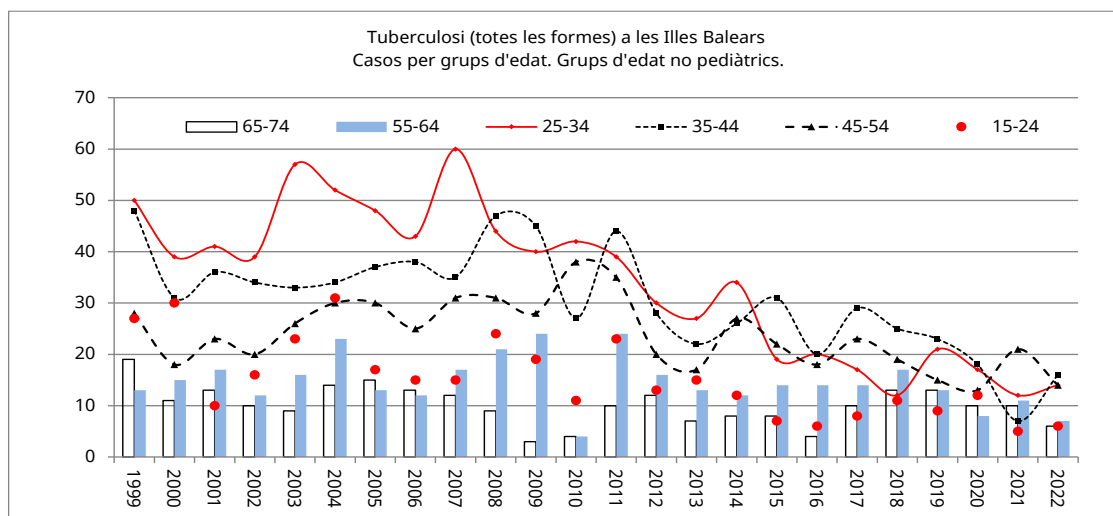
Les formes clíniques no pulmonars detectades el 2022 són: 10 pleurals, 4 limfàtiques, 3 menínigies, 2 digestives i 3 assignades com a «altres formes».

- Variables bàsiques

Dels 68 casos de tuberculosi del 2022, la proporció de dones ha estat del 31 % (21 casos). La taxa en homes és de 8,0 per 100.000 (8,5 el 2021) i a dones de 3,6 (5,1 el 2021). Així, continua el perfil de tendència a la baixa. Respecte de l'edat, el rang dels 68 casos del 2021 és de 7 a 85 anys. Només 2 casos tenen menys de 15 anys. Les incidències més altes, tant en casos absoluts com en taxes, corresponen als 25-54 anys.



Tuberculosi a les Illes Balears, 2022. Casos i taxes per sexe i grup d'edat. Taxes per 100.000.						
Edat (anys)	Casos			Taxa		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
0 a 4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
5 a 9	1	1	2	3,4	3,6	3,5
10 a 14	0	0	0	0,0	0,0	0,0
15 a 24	3	3	6	4,8	5,0	4,9
25 a 34	8	6	14	10,4	7,8	9,1
35 a 44	12	4	16	12,2	4,2	8,3
45 a 54	12	2	14	11,9	2,1	7,1
55 a 64	6	1	7	8,1	1,3	4,7
65 a 74	3	3	6	6,1	5,5	5,8
Més de 74	2	1	3	5,5	1,9	3,4
Total	47	21	68	8,0	3,6	5,8



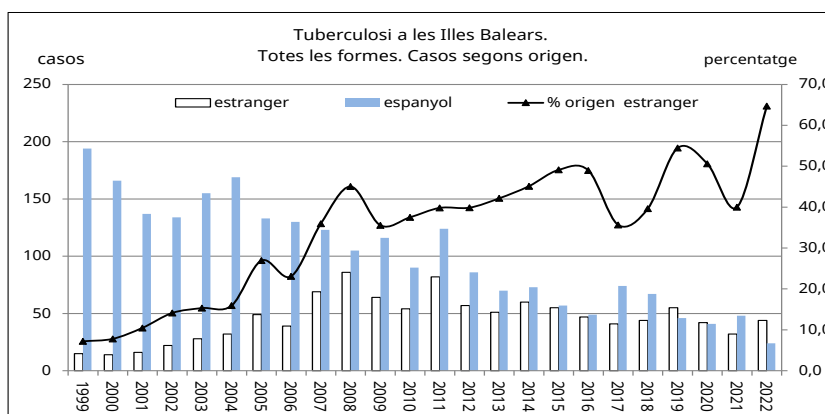
- País d'origen

Dels 68 casos de tuberculosi detectats l'any 2022, un total de 44 (65 %) corresponen a estrangers repartits en 20 països de procedència, en què destaca el Marroc, amb 11 casos. Aquest país (amb 218 casos) aporta una cinquena part dels 1.098 casos d'origen estranger acumulats des de l'any 1999.

Els 44 casos d'origen estranger de l'any 2022 es reparteixen en 25 zones de salut, amb un màxim de 5 casos a Son Gotleu i 3 a Formentera, s'Escorxador i sa Pobla.

Dels 3.509 casos de tuberculosi inclosos en el registre des de l'any 1999, un total de 1.098 (31 %) són d'origen estranger. El percentatge anual amb aquest perfil ha augmentat progressivament, de manera que ha passat de menys del 7-10 % a principis de la sèrie a superar el 40 % a partir de l'any 2013. El 65 % del 2022 suposa el màxim de la sèrie.

La incidència en els 10 darrers anys presenta una tendència a la baixa, tant dels casos d'origen espanyol com estranger. El 2022 disminueixen els casos d'origen espanyol (48 vs. 24) i augmenten els d'origen estranger (32 vs. 44).



- Laboratori

El percentatge de confirmació de casos de tuberculosi l'any 2022 va ser d'un 67,6 % (46 casos). Per a les formes pulmonars, ha estat del 87 % (40 de 46 casos) i per a les «no pulmonars» del 27 % (6 de 22).

- Associació entre casos

Dels 68 casos amb inici de símptomes l'any 2022, un total de 9 es van detectar formant 4 brots (3 a Mallorca i 1 a Formentera), tots de caràcter familiar o domiciliari.

- Fonts d'informació

Els casos de tuberculosi de l'any 2022 es van detectar sobretot des dels hospitals (60 casos, la majoria des de Medicina Interna), 7 s'han notificat des d'atenció primària (Camp Redó, Escola Graduada, Felanitx, Marines, Muro, Rafal Nou, Son Ferriol i Valldargent) i 1 cas es va comunicar des de la Unitat d'Epidemiologia de Ceuta. Dels 3.509 casos acumulats des de l'any 1999, un 90 % s'han detectat des d'hospitals i un 8 % des d'atenció primària.

Tuberculosi a les Illes Balears. Casos detectats a unitats hospitalàries. Any 2022.						
	<i>Medicina Interna</i>	<i>Neurologia</i>	<i>Pediatría</i>	<i>Pneumologia</i>	<i>UCI</i>	Total
H. Son Llätzer	8	1	1	8		18
H. Son Espases	12		1	2	1	16
H. Can Misses	12			1	1	14
H. Inca	1			3		4
H. Manacor				4		4
C. Rotger	1					1
H. Formentera	1					1
H. Mateu Orfila	1					1
PNS del Rosario				1		1
Total	36	1	2	19	2	60

b) Resultats en prevenció i control

Com s'ha comentat, les línies bàsiques del Programa —a part del manteniment del registre de casos— són l'establiment d'estudi convencional de contactes (EC) dels casos detectats, la coordinació i supervisió dels tractaments directament observats (TDO) quan es preveuen dificultats de compliment i el seguiment dels tractaments dels casos.

- Estudis de contactes (EC). Casos autòctons, importats o extracomunitaris.

En els anys 2010-2022 s'han finalitzat un total de 1.053 EC associats a casos autòctons, importats o extracomunitaris. En aquest període el percentatge d'EC finalitzats és quasi del 90 % respecte dels casos en què estava indicat. El percentatge del 2022 és de 95,3 %: 82 casos detectats (68 autòctons), amb indicació d'EC a 64 i EC realitzat a 61.

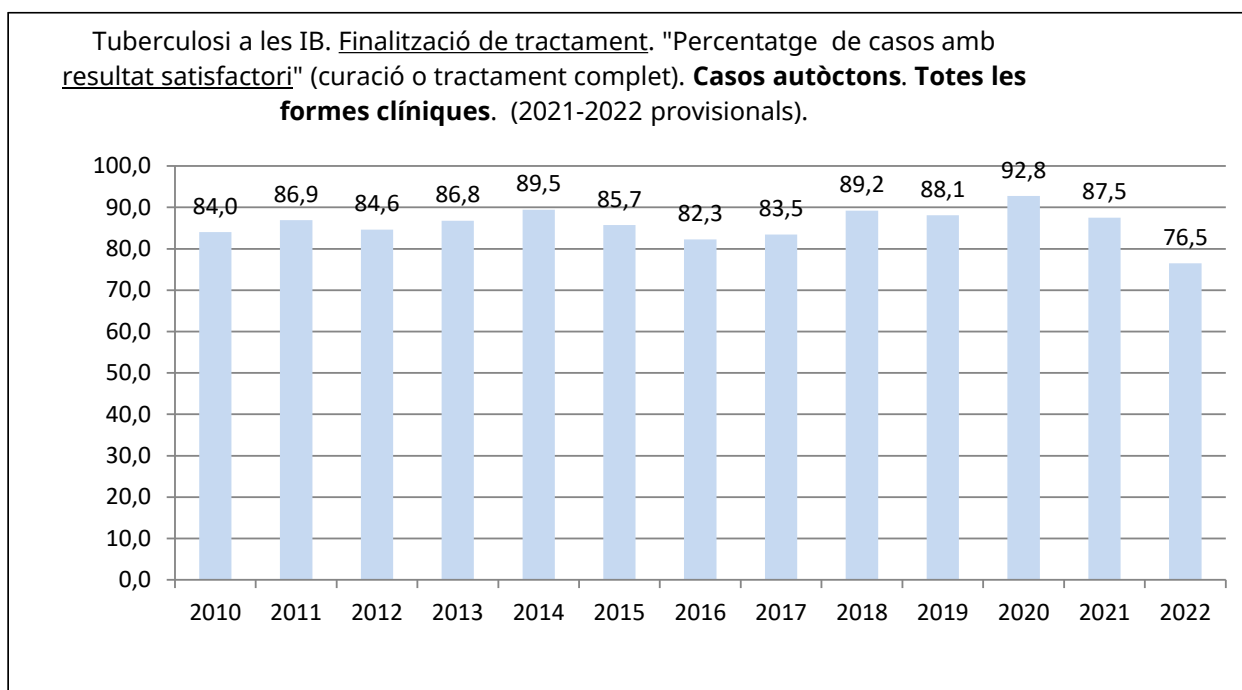
Tuberculosi (totes les formes clíniques) a les Illes Balears, anys 2010-2022. Estudis de contactes dels casos (autòctons, importats o extracomunitaris) per any d'inici de símptomes.				
	<i>Casos</i>	<i>EC indicat</i>	<i>EC finalitzat</i>	<i>%</i>
2010	147	77	25	32,5
2011	209	150	141	94,0
2012	153	111	103	92,8
2013	131	108	104	96,3
2014	140	109	104	95,4
2015	116	84	82	97,6
2016	107	78	74	94,9
2017	125	100	94	94,0
2018	119	77	70	90,9
2019	117	78	71	91,0
2020	105	77	65	84,4
2021	91	73	59	80,8
2022	82	64	61	95,3
<i>Total</i>	1.642	1.186	1.053	88,8

- Tractament directament observats (TDO). Casos autòctons, importats o extracomunitaris.

Des de l'any 2010, s'han realitzat un total de 77 TDO, la majoria dels quals (70) corresponen a casos autòctons. El 2022 es van aplicar 4 TDO (2 casos autòctons i 2 importats), amb la intervenció dels centres següents: Hospital Son Espases (mòdul presos), Sa Placeta, Centre de Salut de Felanitx i Centre de Menors de Felanitx.

- Seguiment de tractaments. Casos autòctons.

Amb relació a les dades de seguiment dels tractaments dels casos autòctons, s'ha de tenir en compte la llarga durada de les pautes. És per això que en el moment d'elaborar aquest informe, les dades de 2021 (2 casos en tractament prolongat) i 2022 (8 casos en tractament prolongat) no es poden considerar tancades. Des de l'any 2010 s'ha fet seguiment de tractament a un total de 1.513 casos autòctons (totes les formes clíniques) i en 1.303 casos (86 %) s'ha finalitzat el control amb resultat satisfactori (curació verificada per laboratori o tractament completat).



Malaltia de Creutzfeldt-Jakob (MCJ)

El Registre de la MCJ es va iniciar l'any 1995, amb la recerca retrospectiva de casos des de 1993 i, des de llavors, la recollida prospectiva dels nous diagnòstics. L'any 2003 es va incorporar a la llista de les malalties de declaració obligatòria a les Illes Balears. Les característiques d'aquesta malaltia, amb un diagnòstic normalment retardat respecte de l'inici de símptomes, fa que les xifres d'incidència anual no es puguin considerar consolidades fins que no ha passat un període de temps considerablement llarg.

L'any 2022 es va diagnosticar 1 cas autòcton assignat com a probable i notificat pel Servei de Neurologia de l'Hospital de Manacor. El cas va començar a mostrar símptomes en aquest mateix any.

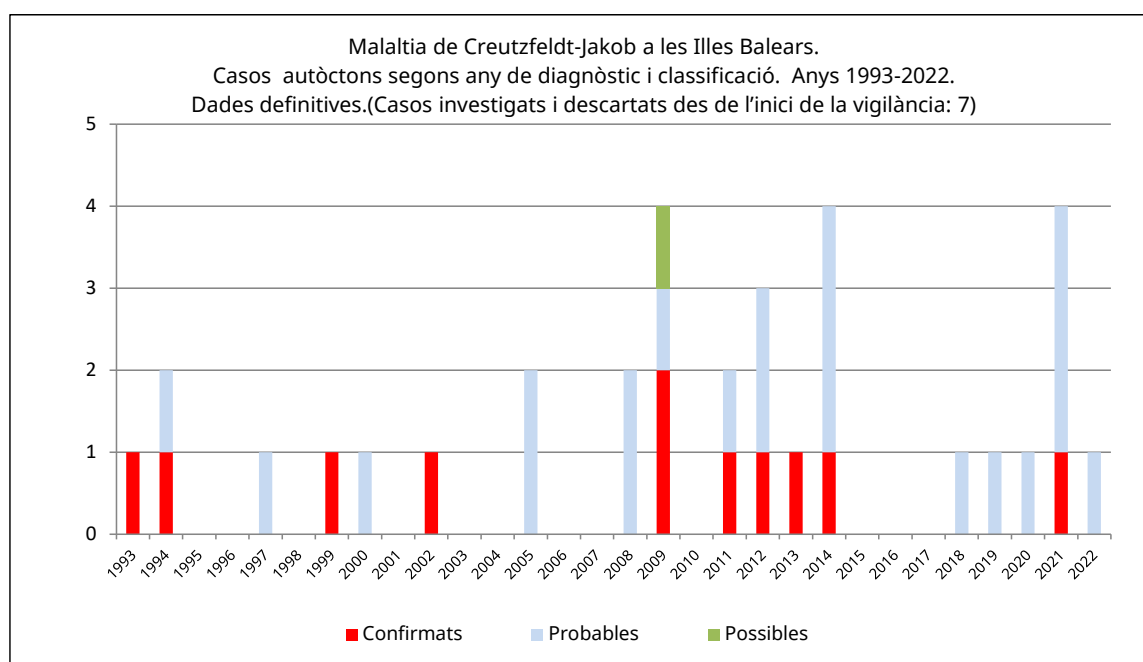
Les comunicacions investigades des de la posada en marxa del sistema de vigilància han estat 40, de les quals 7 s'han descartat com a casos de MCJ, de manera que el nombre de casos acumulats (autòctons) és de 33. 25 dels casos acumulats corresponen a Mallorca, 5 a Eivissa i 3 a Menorca.

Dels 33 casos acumulats —el primer cas del registre figura com a diagnosticat l'any 1993—, 21 es classificaren com a probables, 11 com a confirmats i 1 com a possible.

L'edat mitjana (a l'inici de símptomes) dels 33 casos és de 67 anys (rang 11-91) i quasi tots (28 casos) tenen més de 60 anys. 21 dels 33 casos són homes.

La mitjana de mesos entre l'inici de símptomes i el diagnòstic és de 4 (rang 0-13), i entre l'inici de símptomes i la defunció, de 8 (rang 1-43).

Tots estan classificats com a MCJ en la seva forma clàssica esporàdica. 22 casos debutaren amb demència. Quant a les proves diagnòstiques, l'electroencefalograma va ser típic de l'MCJ en 23 casos. La determinació de la proteïna 14.3.3 va resultar positiva en 19 casos (en 7 no es va realitzar). El polimorfisme en el codó 129 es va investigar a 10 casos i va resultar homozigot metionina/metionina a 7, metionina/valina a 1 i valina/valina a 2. L'estudi genètic del gen PRNP, que codifica la proteïna PrP, es va fer en 13 casos i no s'hi va trobar cap mutació.



Sífilis congènita

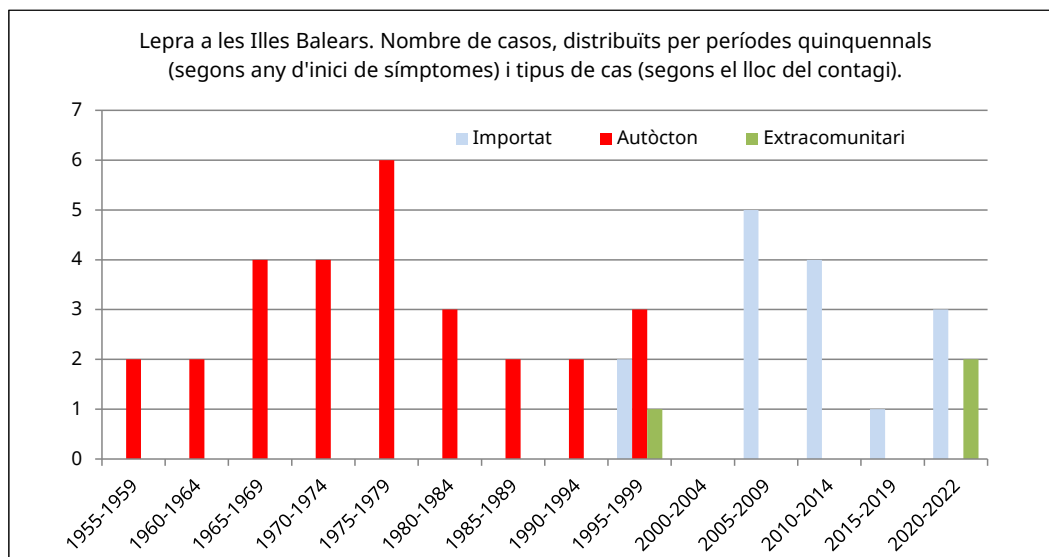
Durant l'any 2022 se'n va detectar un cas, classificat com a probable i notificat per Pediatria-Neonatologia de l'Hospital Son Espases.

En el període 2001-2022 se n'han notificat 11 casos: 2 el 2005, 3 el 2006, 1 el 2008, 2 el 2010, 1 del 2012, 1 el 2021 i finalment el cas del 2022.

Lepra

Durant el 2022 s'han detectat dos casos, un d'importat i un d'extracomunitari, notificats per Dermatologia de Son Llàtzer i per Medicina Interna de Son Espases.

El nombre de casos detectats acumulats des de l'any 1955 és de 46, dels quals 28 són autòctons. Aquests 28 casos, amb residència habitual a les Illes Balears, van iniciar clínica entre els anys 1957 i 1998.



Poliomielitis (Pla d'Erradicació). Paràlisis flàccides agudes

El Pla d'eliminació de la pòlio exigeix mantenir uns criteris de qualitat del sistema de vigilància epidemiològica que assegurin la detecció de tots els casos de poliomyelitis, tant autòctons com importats o extracomunitaris, i tant per virus salvatge com per soques vacunals. Així, per assegurar que se'n detecta qualsevol cas, el Pla exigeix la declaració urgent i la investigació epidemiològica, clínica i etiològica de tots els casos de paràlisis flàccides agudes (PFA) a menors de 15 anys.

Segons el Pla de l'OMS, es considera que la incidència registrada de casos de PFA en menors de 15 anys és un indicador de qualitat del sistema de vigilància i que indirectament evidencia la capacitat de detectar casos de pòlio en zones amb nul·la o baixa incidència d'aquesta malaltia. Sempre segons el Pla d'Erradicació, la incidència de PFA que s'hauria de detectar per assegurar una sensibilitat adequada és d'un cas per 100.000 menors de 15 anys.

Durant l'any 2022 no se'n va investigar ni detectar cap cas. Els darrers casos (2) corresponen a l'any 2021.

Des de l'inici del Pla d'Erradicació, s'han investigat un total de 48 comunicacions de PFA, de les quals dues es van descartar per no complir criteris a efectes de vigilància, i dues van correspondre a casos importats (Alemanya i República Dominicana). Així, els casos autòctons acumulats des de 1999 són 44. L'any 2010 se'n detectaren 5 casos —màxim en un any— mentre que la taxa màxima va ser el 2000 (3,06 casos per 100.000 menors de 15 anys). Els darrers anys se'n detecten 0-3 casos anuals.

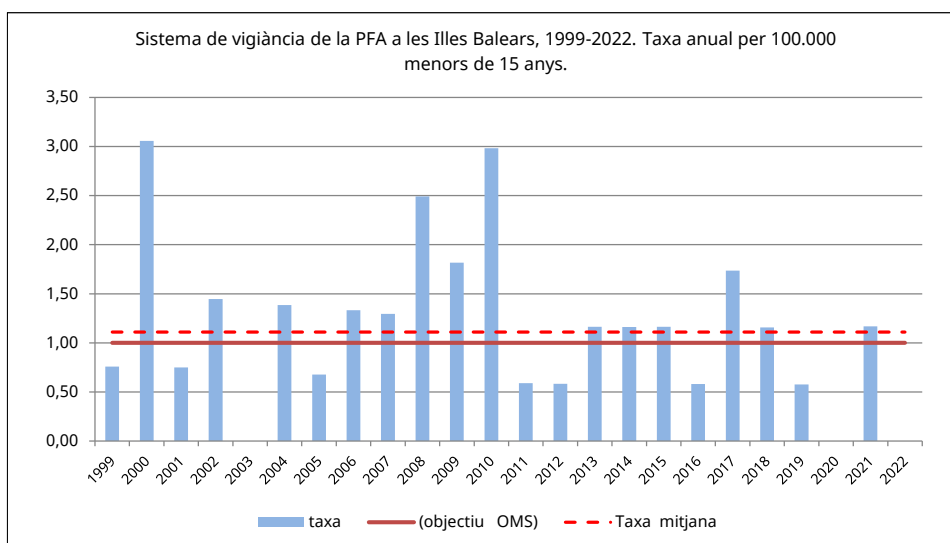
En el període de vigilància (1999-2022), el total de casos autòctons detectats (44) suposa una mitjana d'1,8 casos anuals i una taxa mitjana del període d'1,11, és a dir, que globalment la taxa supera l'esperada com a objectiu OMS (1 per 100.000).

Dels 44 casos, 33 s'acumulen a Mallorca, 10 a Eivissa i 1 a Menorca.

Respecte de les fonts d'informació, la font que més casos ha aportat des que es va iniciar la vigilància és el Servei de Pediatria de Son Espases (21 casos). També hi han aportat casos les unitats hospitalàries de Pediatria de Son Llàtzer (6 casos), de l'Hospital de Manacor (3 casos), Can Misses (7 casos), Policlínica Miramar (1 cas) i la clínica Rotger (1 cas). Altres fonts d'informació són el Servei de Microbiologia de Son Espases (2 casos) i els centres de salut de Ciutadella, Sant Josep i Sant Antoni (1 cas de cada centre).

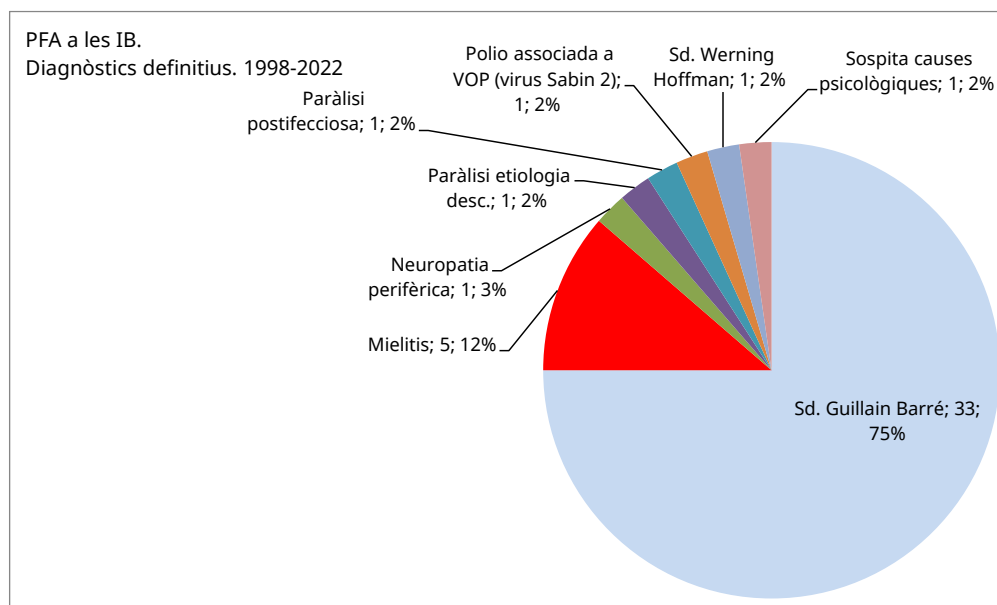
El diagnòstic definitiu més freqüent després de la investigació dels casos va ser el de síndrome de Guillain Barré (33 casos).

Vegeu les figures i taules següents:



PFA a les Illes Balears. Variables bàsiques. Dades acumulades. Anys 1998-2022.		
Sexe	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Home	22	50,0
Dona	22	50,0
<i>Total</i>	44	100,0
Grup d'edat		
< 1 any	2	4,5
1- 4 anys	21	47,7
5 - 9 anys	10	22,7
10 - 14 anys	11	25,0
<i>Total</i>	44	100,0
Vacunació		
Correcta	39	88,6
Incompleta	5	11,4
<i>Total</i>	44	100,0
Nre. de mostres de femta recollides		
0	11	25,0
1	12	27,3
2	21	47,7
<i>Total</i>	44	100,0

PFA a les Illes Balears. Casos per illa i any.				
	<i>Eivissa</i>	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Total</i>
1999		1		1
2000	1	3		4
2001		1		1
2002		2		2
2003				0
2004		2		2
2005		1		1
2006		2		2
2007		2		2
2008		4		4
2009	1	2		3
2010	1	3	1	5
2011		1		1
2012		1		1
2013	1	1		2
2014		2		2
2015	2			2
2016		1		1
2017	2	1		3
2018	1	1		2
2019		1		1
2020				0
2021	1	1		2
2022				0
<i>Total</i>	10	33	1	44

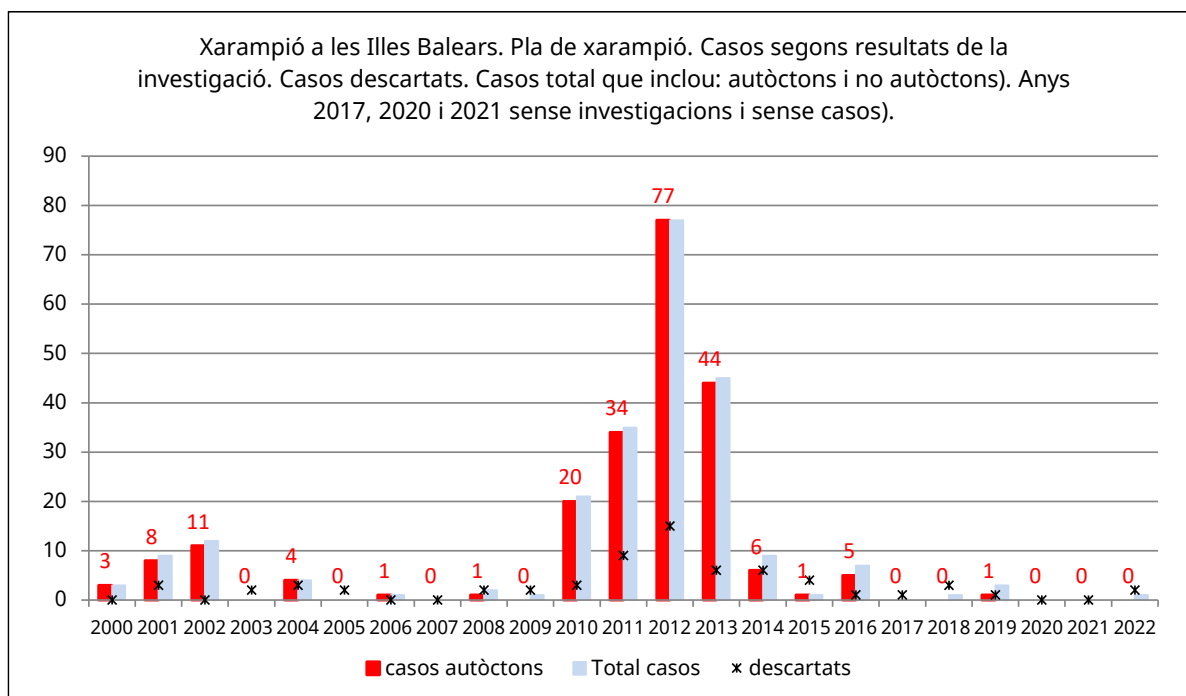


Xarampió

En el context del Pla d'Eliminació, durant el 2022 es van fer 3 investigacions, de les quals resultaren 2 casos descartats i 1 cas verificat com a importat. Aquest cas —associat a l'activitat turística, adquirit a l'Índia, amb estat vacunal no conegut i confirmat per laboratori— es va notificar des de Medicina Interna de la policlínica Nuestra Señora del Rosario. Els casos finalment descartats es detectaren des d'urgències pediàtriques de la Policlínica Miramar i des de Pediatria de l'Hospital Can Misses.

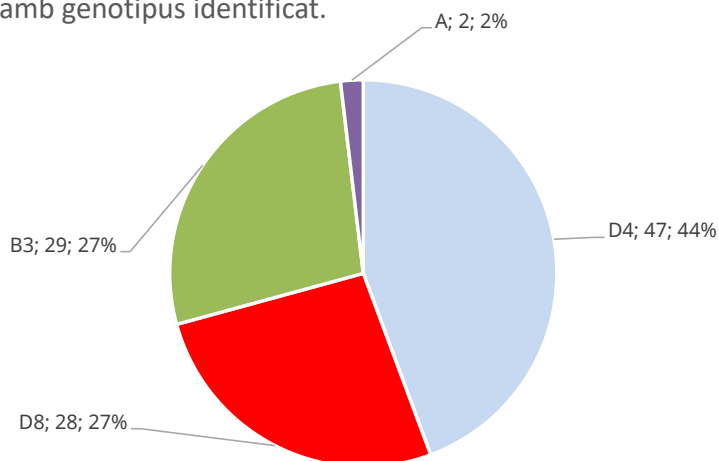
Des del començament del Pla a les Illes Balears, a principis dels anys 2000, s'han investigat un total de 297 comunicacions, de les quals 65 (22 %) s'han descartat com a casos de xarampió. La resta (232 casos) s'han catalogat com a xarampió; la majoria de tipus autòcton (216), i una petita part (16 casos) de tipus importat o extracomunitari. Els 216 casos autòctons acumulats es reparteixen així per illa: 184 a Mallorca, 3 a Menorca i 29 a les Pitiüses. El darrer cas autòcton detectat correspon a l'any 2019 a Palma.

87 dels 188 casos autòctons acumulats des del 2010 són casos pediàtrics. Un 86 % dels casos es confirmaren per laboratori i un 12 % per criteri epidemiològic (associació amb altres casos). A 106 casos es va identificar serotipus, amb predomini del D4 (44 %).

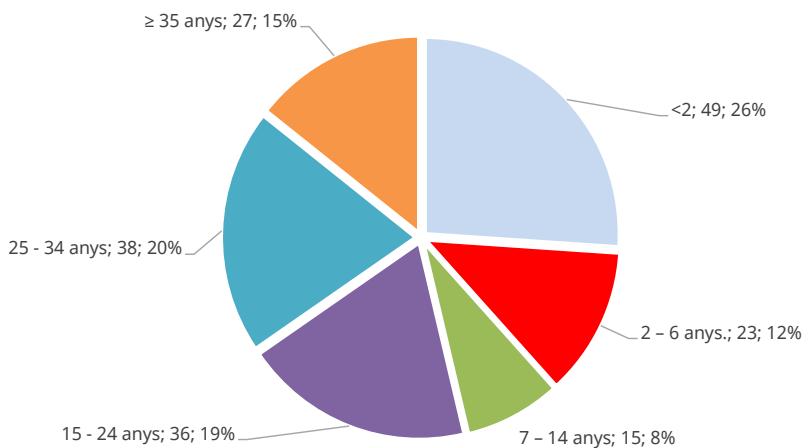


Xarampió a les IB. Casos autòctons per illes i Palma.						
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	1 cas associat a vacuna
2000	1	2	1	0	3	
2001	0	0	0	8	8	
2002	0	0	0	11	11	
2003	0	0	0	0	0	
2004	4	4	0	0	4	
2005	0	0	0	0	0	
2006	0	1	0	0	1	
2007	0	0	0	0	0	
2008	0	0	1	0	1	
2009	0	0	0	0	0	
2010	11	20	0	0	20	
2011	17	32	1	1	34	
2012	58	77	0	0	77	
2013	16	42	0	2	44	*
2014	2	2	0	4	6	
2015	0	1	0	0	1	
2016	1	2	0	3	5	
2017	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	
2019	1	1	0	0	1	*
2020	0	0	0	0	0	
2021	0	0	0	0	0	
2022	0	0	0	0	0	
Total	111	184	3	29	216	

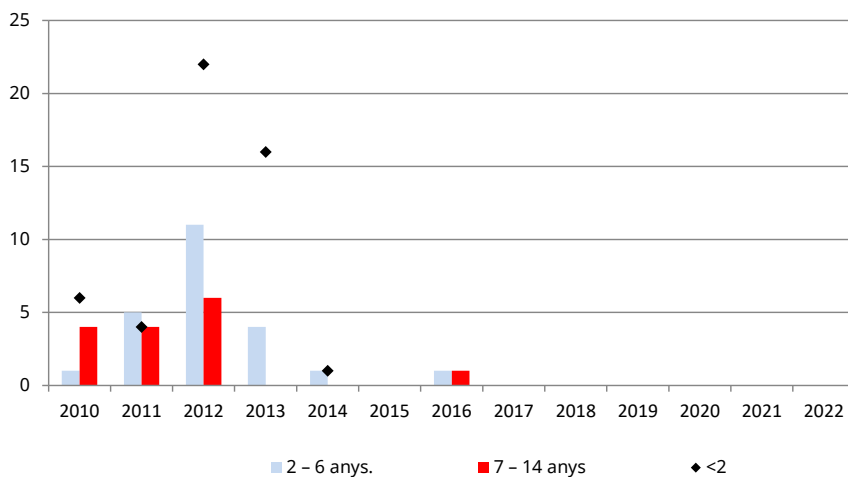
Xarampiό a les Illes Balears. Casos autòctons (anys 2010-2022) amb genotipus identificat.

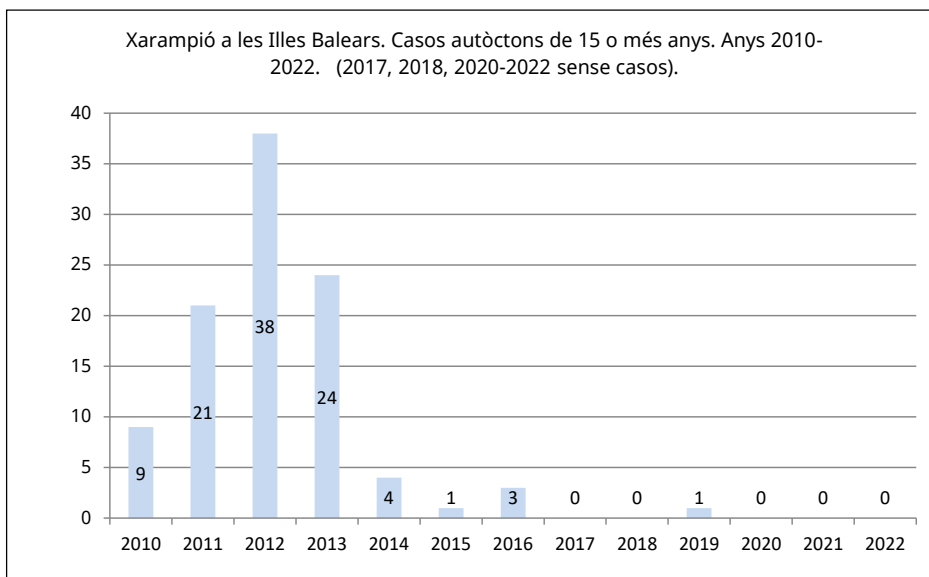


Xarampiό a les Illes Balears. Casos autòctons. Casos acumulats 2010-2022. Distribució per grups d'edat.



Xarampiό a les Illes Balears. Casos per grups d'edat Edats pediàtriques. Anys 2010-2022. (2015, 2017-2022 sense casos pediàtrics).





Malaltia per COVID-19

El darrer informe es pot consultar a www.epidemiologia.caib.es.

Sida/VIH

- Sistema d'informació de nous diagnòstics d'infecció pel virus de la immunodeficiència humana (VIH).

Les estadístiques completes més recents es poden consultar a: www.epidemiologia.caib.es

- Registre de sida

Les estadístiques completes més recents es poden consultar a: www.epidemiologia.caib.es

6. Brots

6.1. Brots de transmissió alimentària

(Nota: la majoria de brots alimentaris s'investiguen en coordinació i amb la col·laboració —entre d'altres— de la xarxa sanitària pública i privada, els laboratoris clínics, el Servei de Seguretat Alimentària i el Laboratori de Salut Pública.)

L'any 2022 es van detectar 9 brots alimentaris (2 més que el 2021). 8 brots corresponen a Mallorca i 1 a Eivissa.

El total d'afectats en els brots del 2022 va ser de 67 i es van verificar 10 ingressos hospitalaris. Per a la recerca dels brots s'han fet un total de 61 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents.

El perfil epidemiològic dels brots de l'any 2022 mostra que 8 són de tipus col·lectiu i 1 de tipus familiar. Tots s'associaren al consum d'aliment, no identificat en 7 brots, i carn o embotits en 2. No es va detectar cap brot d'origen hídric. Tots els brots eren d'etiologia infecciosa amb confirmació d'agent en 7: 6 per *Salmonella* i 1 per *Campylobacter*. Respecte dels factors contribuents —que poden haver contribuït a la generació dels brots— es va detectar l'aplicació inadequada de temperatures a l'emmagatzemament o tractament de l'aliment, així com contaminacions creuades, manca d'higiene d'utensilis i locals i preparació de gran quantitat d'aliments amb desproporció de servei vs. capacitat.

A la taula següent es detallen els notificadors i altres variables d'aquests brots.

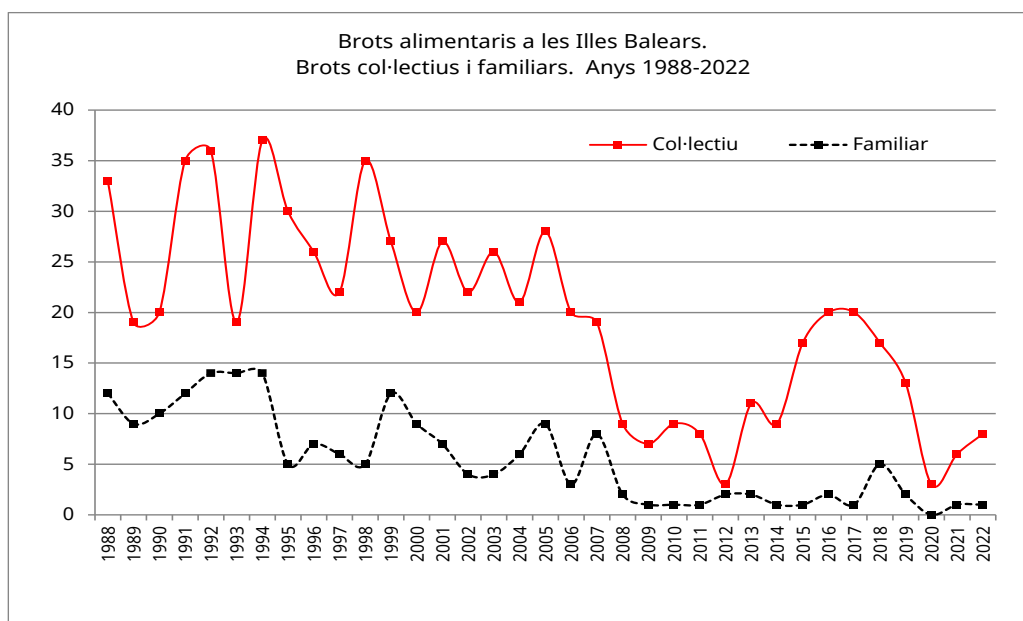
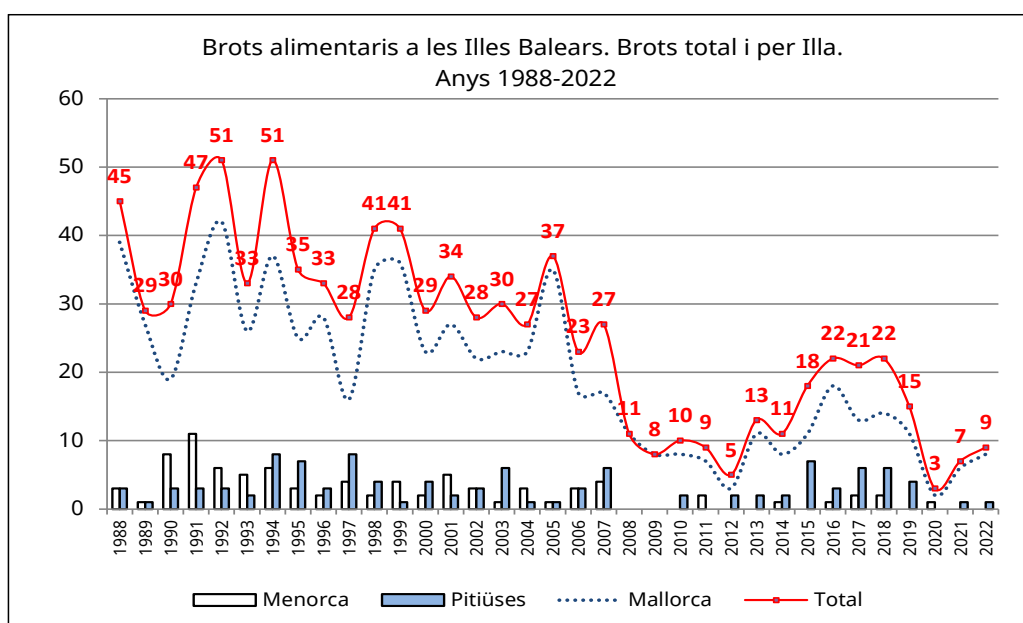
Brots alimentaris a les Illes Balears, 2022. Variables bàsiques (NA: nombre d'afectats)					
Font d'informació	Municipi	Àmbit	NA	Vehicle	Agent identificat
Afectats	Eivissa	Bar-restaurant	7	Desconegut	Cap
Clínica Juaneda (M. Interna)	Palma	Bar-restaurant	6	Desconegut	Salmonel·la
H. Son Espases (M. Preventiva)	Palma	Bar-restaurant	2	Desconegut	Salmonel·la
Altres	Palma	Bar-restaurant	2	Desconegut	Salmonel·la
Seguretat Alimentària	Palma	Familiar	3	Desconegut	Salmonel·la
Centre Nacional d'Epidemiologia	Llucmajor	Campament	2	Desconegut	<i>Campylobacter</i>
H. Inca (M. Interna)	Palma	Bar-restaurant	2	Desconegut	Salmonel·la
CS Xaloc-Campos	Porreres	Menjars preparats	41	Carn i embotits	Cap
Afectats	Sineu	Bar-restaurant	2	Carn i embotits	Salmonel·la

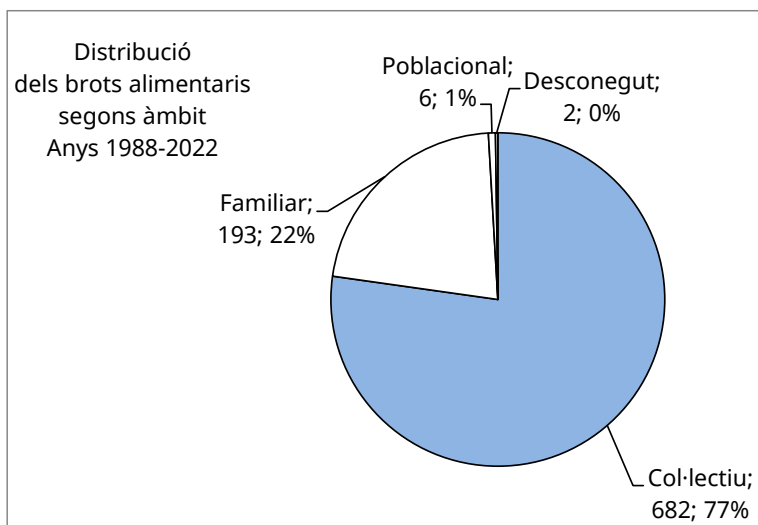
Els anys 1988-2022 s'han acumulat un total de 883 brots. El màxim de brots en un any va ser el 1992 i 1994, amb 51 brots en els dos anys. El màxim a Mallorca van ser 42 brots, l'any 1992. El màxim per Menorca va ser d'11 brots, el 1991, i per les Pitiüses, de 8 el 1994. La mediana del quinquenni 2017-2021 és de 15 brots. Els darrers anys s'han detectat entre 3 i 22 brots anuals: un total de 56 brots en el període 2018-2022.

A les figures següents es mostra la tendència global a la baixa —per illes i total de les Balears— de l'evolució del nombre anual de brots des de l'any 1988, i el perfil evolutiu dels brots familiars i col·lectius.

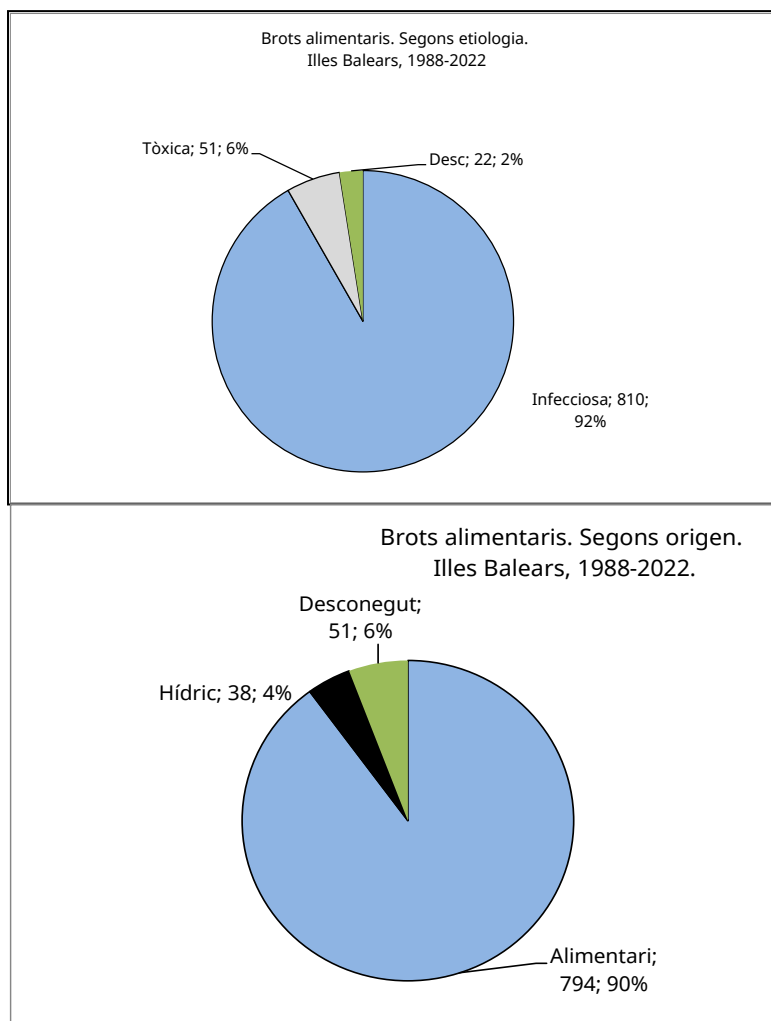
A partir d'incidències altes a finals dels anys 80 i principis dels 90 —amb alguns anys amb més de 50 brots—, la tendència baixa clarament en el període 2005-2012, any a partir del qual es dibuixa un perfil d'ona que acaba el 2000, amb un mínim històric de 3 brots. Aquest perfil evolutiu està marcat pels brots col·lectius, que són la majoria.

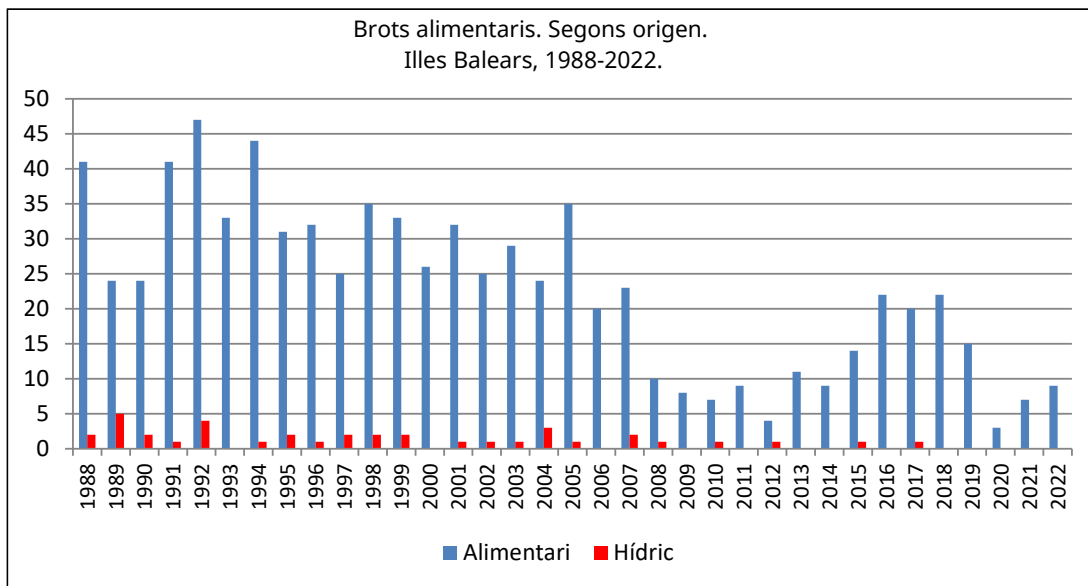
Del total de 883 brots detectats des de l'any 1988, 682 (77 %) són de tipus col·lectiu i 193 (22 %) són d'àmbit familiar, mentre que la resta corresponen a àmbits poblacionals.



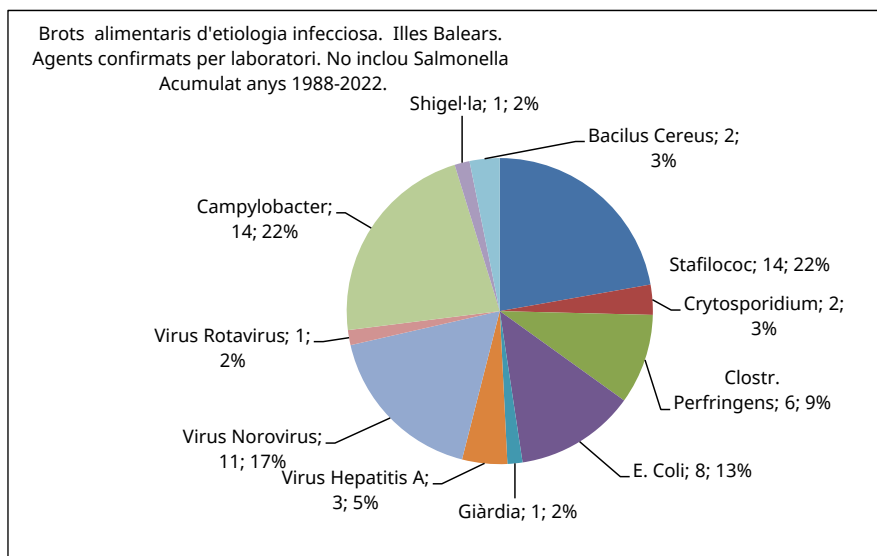
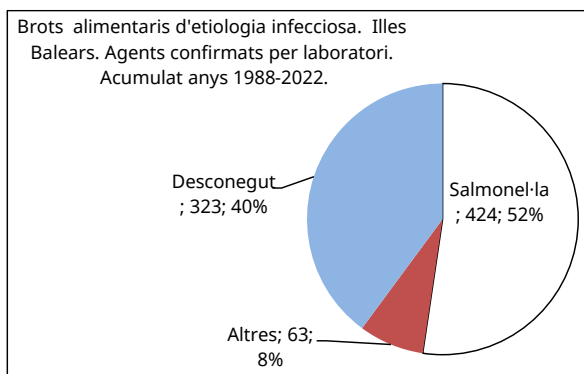


La majoria de brots acumulats (794; 90 %) s'associaren al consum d'aliments, i només 38 (4 %) al consum d'aigua. A la resta no es va poder verificar el vehicle d'exposició. Igualment, la majoria de brots són d'etiologia infecciosa (810; 92 %) i només 51 (6 %) d'etiologia tòxica. A la resta no es va poder aclarir l'etiologia.

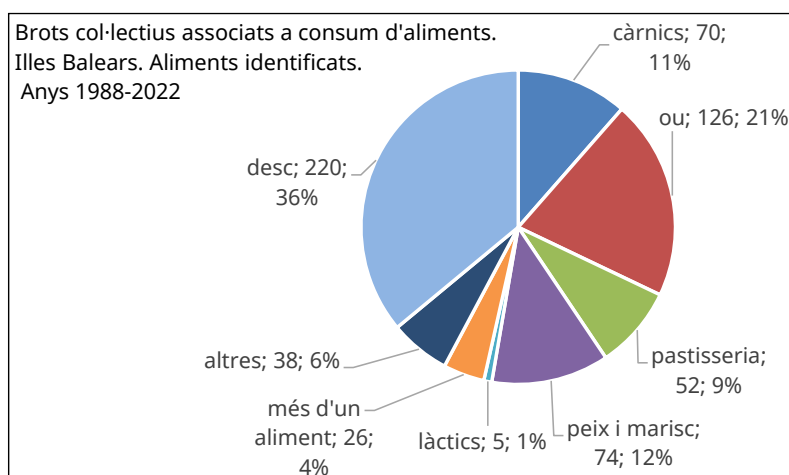
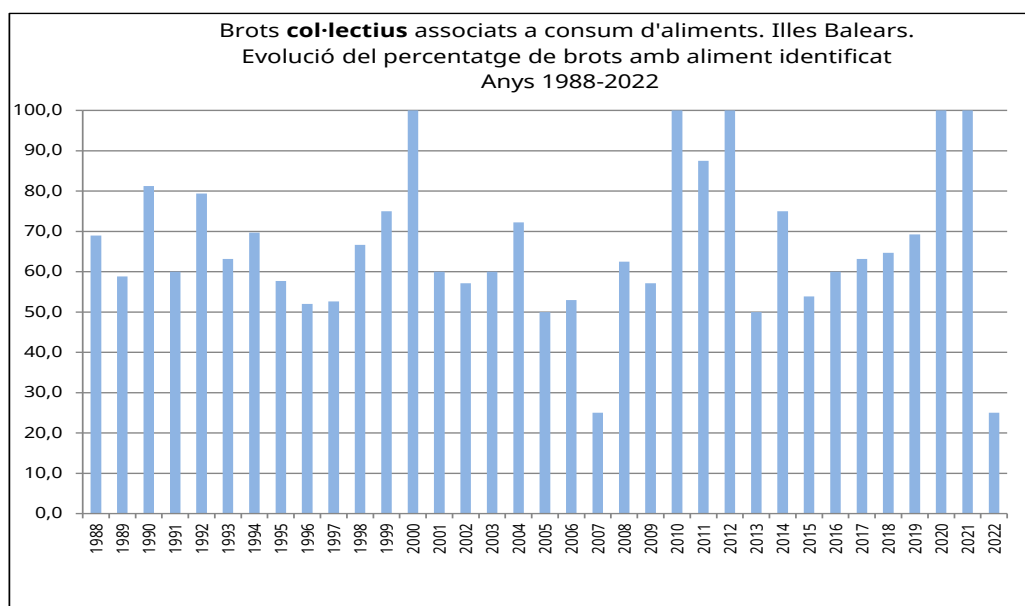
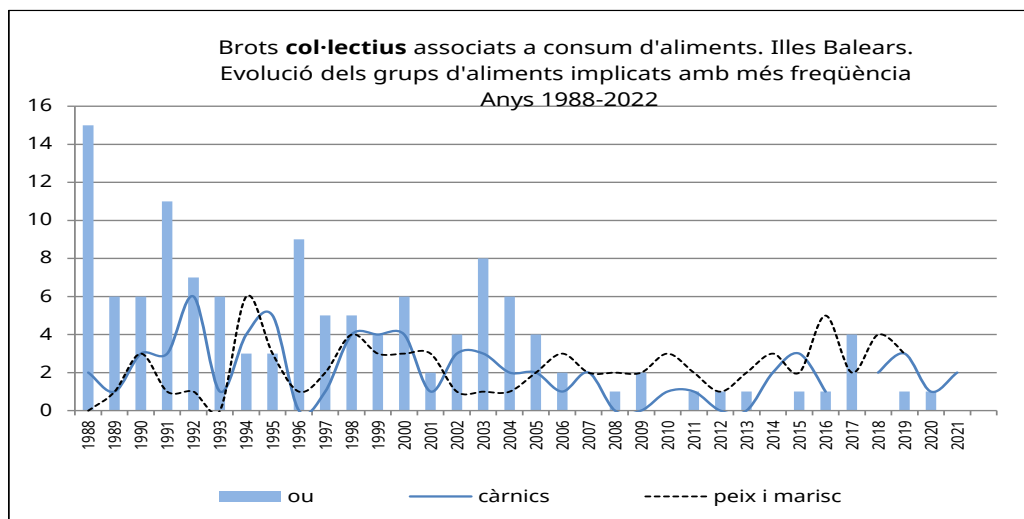




A més de la meitat dels brots d'origen infeccios es va identificar salmonel·la, i a un 40 % no es va poder verificar l'agent.



Respecte dels 682 brots col·lectius acumulats, 61 (89,6 %) s'associaren al consum d'aliments que en un 35 % no es va poder identificar. De la resta, la majoria van ser aliments amb ou cru.



6.2. Brots de transmissió no alimentària

Dins aquest epígraf s'agrupen tots els brots que es transmeten per mecanismes diferents de l'alimentari o hídric. Poden incloure brots per ingesta accidental d'agents tòxics o infecciosos i també les intoxicacions per medicaments i substàncies psicoactives.

L'any 2022 es van detectar 191 brots no alimentaris, dels quals 133 (70 %) corresponen a COVID-19. La segona malaltia és la sarna, amb 29 brots.

Els 191 brots es distribueixen en 142 a Mallorca, 11 a Menorca, 34 a Eivissa i 4 a Formentera. Des del 1997, l'any amb més incidència és el 2021, amb 1.335 brots, dels quals 1.312 van ser per COVID-19.

El nombre total d'afectats en els brots del 2022 ha estat de 1.588, amb 25 ingressos hospitalaris, tots corresponents a COVID-19, verola del mico i tuberculosi. Atenció primària notifica un 63 % dels brots, la majoria de COVID-19 i de sarna. Les residències geriàtriques i altres centres sociosanitaris són els àmbits més afectats associats a la COVID-19.

Els darrers 10 anys (2.430 brots acumulats) es veu l'impacte de la COVID-19, que aporta els anys 2020-2022 un total de 2.002 brots. A part d'aquesta malaltia, la sarna acumula 106 brots i la tuberculosi 42.

Respecte de les fonts d'informació dels brots del 2022, 120 s'han notificat des d'atenció primària. Han aportat brots els CS Emili Darder, Son Gotleu, Camp Redó, Inca, Escola Graduada, Son Rutlan, Alcúdia, Formentera i centres de control de vulnerables de cada illa en el context de la COVID-19. Els hospitals públics han notificat 12 brots: Hospital d'Inca (Medicina Preventiva), Son Llàtzer (Epidemiologia i Servei de Prevenció), Manacor (Dermatologia) i Joan March (Subdirecció Mèdica). L'Hospital Sant Joan de Déu ha notificat un brot, mentre que altres 6 es notificaren des d'àmbits sociosanitaris (residències geriàtriques, IMAS, etc.). 3 brots es comunicaren des de centres educatius. Altres notificadors han estat serveis de prevenció com Quirón-Prevenció i Previs. 28 brots es detectaren durant l'estudi de contactes o per detecció passiva (detecció casual d'associació entre casos).

A les taules següents es mostren estadístiques de diverses variables.

Brots no alimentaris a les Illes Balears, 2022. Brots, afectats i ingressats per malaltia.							
	<i>Brots</i>					<i>Casos</i>	
	<i>Mallorca</i>	<i>Menorca</i>	<i>Eivissa</i>	<i>Formentera</i>	Total	<i>Afectats</i>	<i>Ingressats</i>
COVID-19	101	8	22	2	133	1.330	14
Sarna	25	3	1		29	194	0
Verola del mico	7		9	1	17	35	2
Sífilis	3		2		5	10	0
Tuberculosi	3			1	4	9	9
Enterobacteris	1				1	4	0
Tos ferina	1				1	2	0
Varicel·la	1				1	4	0
Total	142	11	34	4	191	1.588	25

Brots no alimentaris a les Illes Balears, 2022. Notificador per malaltia.										
	<i>Afectats</i>	<i>Altres</i>	<i>AP</i>	<i>Centre educatiu</i>	<i>Centre sociosanitari</i>	<i>D. passiva</i>	<i>EC</i>	<i>H. públic</i>	<i>Res. Ger.</i>	
					<i>Altres</i>					<i>Total</i>
COVID-19		18	101		1	3		10		133
Sarna	1	1	17	3	4			1	2	29
Verola del mico						17				17
Sífilis			1			2	2			5
Tuberculosi						2	2			4
Enterobacteris								1		1
Tos ferina			1							1
Varicel·la		1								1
Total	1	20	120	3	5	24	4	12	2	191
Percentatge	0,5	10,5	62,8	1,6	2,6	12,6	2,1	6,3	1,0	100,0

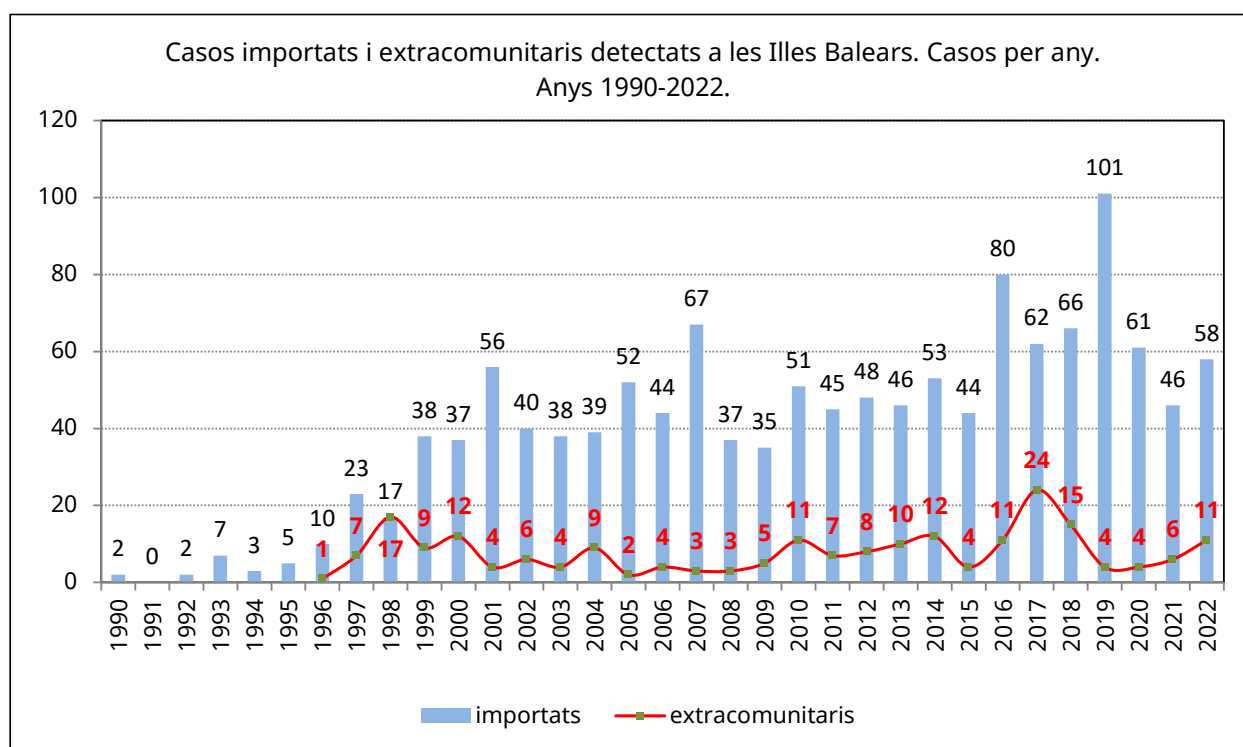
Brots no alimentaris a les Illes Balears, 2022. Àmbit afectat per malaltia.							
	<i>Altres</i>	<i>Altres</i>	<i>Centre</i>	<i>Centre</i>	<i>Centre</i>	<i>Domicili</i>	<i>Familiar</i>
		<i>Centres</i>	<i>Docent</i>	<i>Penitenciari</i>	<i>Sanitari</i>		
		<i>Sociosanitaris</i>			<i>No hospit.</i>		
COVID-19	2	51		1	1		
Sarna		5	5			5	11
Enterobacteris							
Sífilis							
Tuberculosi						2	1
Varicel·la		1					
Tos ferina							1
<i>Total</i>	2	57	5	1	1	7	13
	1,0	29,8	2,6	0,5	0,5	3,7	6,8
	<i>Hospital</i>	<i>Laboral</i>	<i>Residència</i>	<i>Sexual</i>	<i>Social</i>	<i>Total</i>	
			<i>geriàtrica</i>				
COVID-19	14	15	48		1	133	
Sarna			3			29	
Verola del mico				17		17	
Sífilis				5		5	
Tuberculosi		1				4	
Varicel·la						1	
Enterobacteris	1					1	
Tos ferina						1	
<i>Total</i>	15	16	51	22	1	191	
	7,9	8,4	26,7	11,5	0,5	100,0	

Brots de transmissió no alimentària a les Illes Balears, anys 2013-2022.											
Brots anuals per malaltia. Ordre: total de brots per malaltia.											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
COVID-19								557	1.312	133	2.002
Sarna	9	9	1	3	5	7	24	11	8	29	106
Tuberculosi	5	5	4	5	5	3	3	5	3	4	42
GEA	6	4	10	4	7	1	7	1	1		41
Sífilis	3	1	1	3	10	4	4	1	5	5	37
I. gonocòccica	3	3	3		12	4	8	1	1		35
Tos ferina	1	4	11	1	5	4	2	1		1	30
Hepatitis A		2	1	1	9	5	2				20
Legionel·losis	1	4	1		6	2	2		2		18
Verola del mico										17	17
Escarlatina	1	5	3	1	1	3					14
Parotiditis	7			2	1		3				13
Xarampió	7	1		1							9
Boca-mà-peu			2		3	1					6
Grip	3		1					2			6
Conjuntivitis	1	2							2		5
Eritema infecciós		2		1				1			4
IRA	1	1			1						3
Varicel·la						1	1			1	3
Hepatitis B					1	1					2
Tinya		2									2
Abscés pírcing									1		1
Dermatitis		1									1
Dermatitis al·lèrgica		1									1
Endoftalmitis			1								1
Enterobacteris										1	1
Giardiosi							1				1
Impetigen						1					1
Infecció per MRSA		1									1
Listeriosi		1									1
Meningitis vírica			1								1
<i>Molluscum contagiosum</i>					1						1
Oxiürosi			1								1
Pneumònia		1									1
Saturnisme							1				1
Septicèmia		1									1
Total	48	51	41	22	67	37	58	580	1.335	191	2.430

7. Casos importats i extracomunitaris (no inclou COVID-19)

Durant l'any 2022 s'han detectat —de diverses malalties de declaració obligatòria— 58 casos importats (adquirits a altres països o associats a casos d'altres països) i 11 casos extracomunitaris (adquirits o associats a casos d'altres comunitats autònomes). Aquesta assignació és independent de la residència habitual dels malalts.

La xifra de casos importats ha augmentat des dels 46 casos del 2021, després de 2 anys consecutius davallant i després del màxim històric que es va verificar el 2019 (101 casos). La de casos extracomunitaris continuar amb un perfil baix d'incidència.



Les malalties importades més notificades l'any 2022 són paludisme i tuberculosi (18 i 13 casos respectivament). Des del 1990 hi ha 1.313 casos importats acumulats, dels quals 532 (41 %) són de paludisme i 207 (16 %) són tuberculosi.

Les fonts d'informació que més casos importats notifiquen el 2022 són l'Hospital Son Espases, l'Hospital de Manacor i el de Son Llàtzer.

Dels 58 casos importats, 24 estan relacionats amb la immigració, especialment els de tuberculosi i sífilis. 8 dels 18 casos de paludisme s'associen a visites al país d'origen.

El Marroc és el país que més casos aporta (7 dels quals 5 són de tuberculosi), seguit de Cuba (6 casos, dels quals 4 són dengues).

Vegeu les taules següents.

Casos importats a les Illes Balears, 2022. Distribució per malaltia i font d'informació.															
	Sif	Ftif	Imeni	Tb	Xar	HepA	HepB	Legio	Lep	Pal	MI Str. Pneu	CHK	DG	ZK	Total
H. Son Espases			1	3				1		6	1		2		14
H. Manacor	1	2		3						1					7
H. Son Llätzer				2					1	3			1		7
H. d'Inca				3						2					5
H. Mateu Orfila				2						2					4
CS C. Mar, Ponent	1									1			1		3
CS Escola Graduada												1	1	1	3
H. Can Misses										2			1		3
CS T.S. Miquel	2														2
CS Vila	1									1					2
PNS Rosario					1								1		2
CAITS	1														1
CS Andratx													1		1
CS Arqu. Bennàssar													1		1
CS Calvià												1			1
CS Es Viver							1								1
CS Esporles						1									1
Total	6	2	1	13	1	1	1	1	1	18	1	2	9	1	58

Casos importats a les Illes Balears, 2022. Malaltia i tipologia de cas.															
	Ftif	Sif	Imeni	Lep	Pal	Tb	HepA	HepB	Legio	MI Str. Pneu.	Xar	CHK	Dg	Zk	Total
VFR					8	2						0	4	1	15
Turistes amb residència habitual a:															0
- Illes Balears					1				1		1	1	4		8
- Resta d'Espanya					1										1
- Països estrangers			1		3	1				1					6
Immigrant estranger	2	5		1	3	10	1	1					1		24
Immigrant d'Espanya															0
Tripulació marítima															0
Treballador temporal al país															0
Cooperant					1										1
Altres					1							1			2
Desconegut		1													1
Total	2	6	1	1	18	13	1	1	1	1	1	2	9	1	58
VFR: de visita a amics o familiars (de l'anglès visiting friends or relatives).															

Casos importats a les Illes Balears, 2022. País d'adquisició de la malaltia.															
	<i>Ftif</i>	<i>Sif</i>	<i>Imeni</i>	<i>Lep</i>	<i>Pal</i>	<i>Tb</i>	<i>HepA</i>	<i>HepB</i>	<i>Legio</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Xar</i>	<i>CHK</i>	<i>Dg</i>	<i>Zk</i>	<i>Total</i>
Marroc						5	1			1					7
Cuba												1	4	1	6
Camerun					4										4
Nigèria					4										4
Colòmbia		1				2									3
Guinea Bissau					2	1									3
Equador						2									2
Guinea Eq.				1	1										2
Índia											1		1		2
Pakistan	2														2
Perú						2									2
Regne Unit			1			1									2
Togo					2										2
Andorra								1							1
Argentina		1													1
Benín					1										1
Estats Units		1													1
Indonèsia													1		1
Itàlia		1													1
Maldives													1		1
Mèxic													1		1
Moçambic					1										1
Paraguai		1													1
Romania								1							1
Senegal					1										1
Sri Lanka													1		1
Tailàndia												1			1
Uganda					1										1
Veneçuela		1													1
Zàmbia					1										1
Total	2	6	1	1	18	13	1	1	1	1	1	2	9	1	58

Dels 11 casos extracomunitaris del 2022, 5 són sífilis, i el perfil majoritari és d'activitat turística (5 dels 11 casos) i d'activitat laboral fora de la CAIB.

Vegeu la taula següent amb la distribució per font d'informació, lloc d'adquisició de la malaltia i perfil epidemiològic.

Casos extracomunitaris. Variables bàsiques.							
<i>Àmbit de detecció</i>	<i>Sif</i>	<i>Imeni</i>	<i>Tb</i>	<i>Legio</i>	<i>Lep</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Total</i>
CS Sta. Eulària	1						1
CS S'Escorxador	1						1
H. Can Misses		1				1	2
H. d'Inca	1						1
H. Manacor				1			1
H. Son Espases	1				1		2
H. Mateu Orfila			1	1			2
CAITS	1						1
<i>Total</i>	5	1	1	2	1	1	11
<i>Comunitat d'adquisició</i>	<i>Sif</i>	<i>Imeni</i>	<i>Tb</i>	<i>Legio</i>	<i>Lep</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Total</i>
Andalusia	1			1	1		3
Castella - La Manxa	1	1					2
Catalunya	2		1				3
Madrid	1					1	2
Aragó					1		1
<i>Total</i>	5	1	1	1	2	1	11
<i>Tipus epidemiològic</i>	<i>Sif</i>	<i>Imeni</i>	<i>Tb</i>	<i>Legio</i>	<i>Lep</i>	<i>MI Str. Pneu</i>	<i>Total</i>
Immigrant estranger	1						1
Immigrant d'Espanya	1						1
Turista CAIB					1		1
Turista d'Espanya	1	1			1	1	4
Treballador temporal fora CAIB	1			1			2
VFR			1				1
Desconegut	1						1
<i>Total</i>	5	1	1	1	2	1	11