

Xarxa de Vigilància Epidemiològica de les Illes Balears

Informe 2021



G CONSELLERIA
O SALUT I CONSUM
I
B



Xarxa de Vigilància Epidemiològica de les Illes Balears Informe 2021

Direcció General de Salut Pública i Participació. Servei d'Epidemiologia

Mercedes Caffaro Rovira
Antònia Garí Bibiloni
Jaume Giménez Durán
Teresa González Cortijo
Antonio Nicolau Riutort
Margarita Portell Arbona
Marta Ramírez Cases
Magdalena Salom Castell
Bartolomé Sastre Palou
Jessica Seguí Cobo
Joana Maria Servera Puigserver
Joana Vanrell Berga

Centre Insular d'Eivissa i Formentera

Ana Ferrer Alcalde
Alicia Magistris Sancho
Aurora Casqueiro Barreiro

Centre Insular de Menorca

Joan Abellan Olalla
Ana María Barber López
Cristina Fernández Sintes
Joan Junoy Salas

Suport administratiu

Margarita Isabel Guasp Bonnín
Javier Sánchez Sarabia
Ana María Villalonga Bordes

Agraïments

A totes les persones que aporten informació epidemiològica i suport tècnic en les investigacions

Impremta

Edicions MIC

Edita

Govern de les Illes Balears
Conselleria de Salut
Direcció General de Salut Pública i Participació
Palma - Mallorca - Gener de 2023

Copyright

Conselleria de Salut

Dipòsit Legal

Índex

	Pag.
1. Introducció	8
2. Notes metodològiques.....	10
3. Definicions de cas	13
4. Notificació i subnotificació per tipus de font d'informació (casos autòctons).....	15
4.1.- Àmbit de detecció de malalties individualitzades. Totes les fonts. Inclou casos subnotificats.	15
4.3.- Malalties individualitzades detectades des de l'àmbit d'Atenció Primària. Inclou casos subnotificats.	16
4.4.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació.	16
4.5.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació hospitalària.	18
4.6.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació d'Atenció Primària.	18
5. Anàlisi epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria (casos autòctons).....	19
5.1.- Incidència global	19
5.2.- Malalties de declaració exclusivament numèrica.....	20
Diarrea infecciosa aguda.....	20
Febre exantemàtica mediterrània	20
Febre recurrent per paparres.....	21
Grip	21
Herpes zòster	22
Varicel·la	23
5.3.- Malalties de declaració numèrica i individualitzada (casos autòctons).....	24
Brucel·losi.....	24
Botulisme	24
Disenteria bacil·lar.....	24
Febre tifoide i paratifoide	24
Hepatitis A	25
Hepatitis B	25
Hepatitis C (i altres)	26

Infecció gonocòccica.....	27
Legionel·losi	28
Leishmaniosi.....	31
Malaltia meningocòccica	32
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	33
Malaltia invasiva per Streptococcus pneumoniae (MIST).....	33
Paludisme	35
Parotiditis	35
Rubèola	36
Sífilis.....	36
Tètan	38
Tos ferina	38
Triquinosi	38
5.4.- Malalties sotmeses a plans o registres específics (pot incloure informació sobre casos importats o extracomunitaris).....	39
Tuberculosi.....	39
Malaltia de Creutzfeldt-Jakob (MCJ).....	44
Sífilis congènita.....	45
Lepra.....	45
Poliomielitis (Pla d'eradicació). Paràlisis flàccides agudes.....	45
Xarampió.....	46
Malaltia per Covid-19.	47
Sida-VIH.....	47
6.- Brots epidèmics.....	48
6.1.- Brots de transmissió alimentària.....	48
6.2.- Brots de transmissió no alimentària (No inclosos brots per Covid-19)	49
7.- Casos importats i extracomunitaris (No inclou Covid-19).....	51
Annex I. Taules.....	53
Annex II. Figures.....	83

La importància de la vigilància de les malalties transmissibles, en el marc de la vigilància en salut pública, es manifestà de manera contundent a ran de la pandèmia per COVID-19. Ja en període relativament postpandèmic es presenta aquest informe què entre d'altres mostra l'impacte que ha tingut la implantació de les mesures globals associades a la pandèmia, en la incidència de malalties de transmissió persona-persona.

El registre de Malalties de Declaració Obligatòria, la notificació de casos i brots, les estratègies de recerca activa i la bidireccionalitat dels fluxos d'informació amb retroalimentació de les fonts, són components bàsics de la vigilància de les malalties transmissibles.

L'edició d'aquest informe relatiu a les malalties de declaració obligatòria de l'any 2021 respon a l'objectiu de retroalimentació a les fonts i, al mateix temps, simbolitza l'agraïment a tots els professionals que han col·laborat en el manteniment del registre i per tant en la millora de la qualitat i utilitat dels resultats.

Directora general de Salut Pública i Participació

Maria Antònia Font Oliver

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 del estudis epidemiològics i fixa les competències de l'Estat en la matèria (coordinació de la vigilància i 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 la actual Xarxa Nacional de Vigilància Epidemiològica en un contexte 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 en relació al Pla d'eradicació 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 la nostra comunitat.

La recollida de la informació està sistematitzada en els protocols editats per la "Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica", que varen 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 investigació 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 recullen 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 i del nivell de subnotificació dels diferents àmbits, una anàlisi breu dels resultats més destacables de la incidència de les Malalties de Declaració Obligatòria del 2021, 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 d'eliminació o incloses a registres específics, una anàlisi de les dades referents als brots i finalment un apartat sobre els casos importats i extracomunitaris.

A la taula 1 es mostra la llista de malalties de declaració obligatòria. Aquesta llista no inclou les que es poden incorporar com a declaració obligatòria en relació a alertes nacionals o internacionals i per iniciativa d'organismes nacionals com el Centre de Coordinació d'Alertes i Emergències Sanitàries o el Centre Nacional d'Epidemiologia.

Els casos de les malalties de declaració obligatòria es classifiquen com "autòctons", "extracomunitaris" o "importats" segons l'origen de la infecció: els "autòctons" són els que tenen compatibilitat entre 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: període d'incubació incompatible amb l'estada a les Illes Balears o 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.

En els darrers apartats de l'informe es fa referència als casos importats o extracomunitaris. La resta de dades es refereixen –quasi sempre– a informació sobre casos autòctons. També s'inclou informació sobre casos importats o extracomunitaris als comentaris sobre algunes de les malalties sotmeses a plans o registres específics.

L'indicador epidemiològic més utilitzat 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). Per calcular les taxes s'utilitzen les poblacions de l'actualització anual del Padró que publica Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) i es presenten en general en forma de casos per 100.000 habitants.

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. En general el període de referència emprat 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. Els canals endemoepidèmics d'aquest informe es refereixen a dades del darrer quinquenni.

La distribució geogràfica de les malalties es presenta per zona bàsica, 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. El brots s'han de notificar sempre que hi hagi una sospita clínica de casos d'una determinada malaltia a persones que puguin tenir algun nexa epidemiològic (agrupació temporal o espacial, o presentació d'alguna característica o d'algun factor de risc en comú). Un brot epidèmic, doncs, inclou qualsevol malaltia –estigui o no inclosa a la llista de Malalties de Declaració Obligatòria - i, per tant, nombrosos mecanismes i vies de transmissió. En aquest informe, les dades sobre brots es presenten classificats segons si el mecanisme de transmissió és alimentari (aliment o aigua) o no alimentari (inclou qualsevol altre tipus de mecanisme).

Respecte a la qualitat del sistema s'analitza fonamentalment la subnotificació (percentatge de casos diagnosticats i no declarats sobre el total de casos detectats). Per calcular-la s'utilitza el nombre de casos de totes les malalties detectats per vies diferents a les establertes al circuit, especialment dins l'àmbit dels hospitals públics. Les fonts alternatives són fonamentalment els diagnòstics d'alta hospitalària (Unitats d'Admissió o Unitats de Documentació i Arxiu dels hospitals), els laboratoris hospitalaris de microbiologia i el Sistema d'Informació d'atenció primària (e-SIAP; Servei de Salut).

Altres fonts d'informació que aporten dades al sistema inclouen centres docents, els malalts o les seves famílies i persones que consulten per ser possibles contactes amb malalts i d'altres.

3. Definicions de cas

Per a la vigilància epidemiològica de les malalties de declaració obligatòria prima la sensibilitat sobre l'especificitat a l'hora de definir-ne el cas, ja que d'una declaració ràpida se'n 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, es 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 tractava d'una altra malaltia. Això succeirà 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 en relació als valors esperats. Pot ser indicativa l'agregació de casos en un territori i en un temps comprés 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'ha-

via estat lliure. (3) Presència de qualsevol procés d'intoxicació col·lectiva, imputable a causa accidental, manipulació o consum. (4) Aparició de qualsevol incidència de caràcter catastròfic que afecti o pugui afectar a la salut d'una comunitat.

4. Notificació i subnotificació 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)

4.1.- Àmbit de detecció de malalties individualitzades. Totes les fonts. Inclou casos subnotificats.

L'any 2021 el sistema de vigilància ha detectat un total de 1.006 casos autòctons de malalties de notificació individualitzada (687 van ser el 2020). A la taula 2 es mostren els casos per malaltia i tipus de font.

Un 45,6% (459 casos) s'han detectat a partir de fonts hospitalàries, la majoria hospitals públics (427 casos). Atenció primària de l'Ib Salut ha aportat 262 casos (26% dels 1.006). La tercera font en importància és el CAITS (Centre d'Atenció a Infeccions de Transmissió Sexual de l'Ib Salut) amb 269 casos. La resta procedeixen del Centre Nacional d'Epidemiologia i d'unitats de vigilància d'altres Comunitat Autònomes..

Les malalties més detectades des dels hospitals són: Infecció gonocòccica (135 casos), tuberculosi (70) i legionel·losi (55). Des d'atenció primària es detecten com a primeres malalties: Sífilis i infecció gonocòccica (106 i 97 casos respectivament).

El CAITS aporta especialment casos d'infecció gonocòccica (202) i de sífilis (48).

4.2.- Malalties individualitzades detectades des de l'àmbit hospitalari. Inclou casos subnotificats.

A les taules 3 (a i b) es presenta la distribució per malaltia i hospital dels 459 casos detectats des d'aquest àmbit. Son Espases i Son Llàtzer aporten el major nombre de casos (121 i 93 respectivament), especialment d'infecció gonocòccica i tuberculosi. L'hospital de Manacor aporta 91 casos (sobre tot d'infecció gonocòccica). Can Misses contribueix amb 47 casos (especialment d'infecció gonocòccica i tuberculosi), l'hospital d'Inca amb 37 (amb diversitat de malalties però especialmete tuberculosi i infecció gonocòccica), l'hospital Mateu Orfila amb 34 (sobre tot legionel·losi i sífilis), l'hospital de Formentera amb 3 casos i l'hospital Joan March amb 1 cas.

De les clíniques privades procedeixen 32 casos, dels quals la clínica Rotger n'aporta 7 (6 són de Malaltia Invasiva per *Streptococ pneumoniae*), la clínica Juaneda i la PalmaPlanas aporten 5 casos respectivament (sífilis i tuberculosi entre d'altres), la clínica Juaneda-Menorca n'aporta 4 (2 gonocòccies entre d'altres), l'hospital de Muro 3 casos, la Policlínica Miramar també 3 (els 3 de sífilis), la PNS del Rosario 2 de tuberculosi i l'hospital Llevant 1 cas de tuberculosi i 1 de legionel·losi.

4.3.- Malalties individualitzades detectades des de l'àmbit d'Atenció Primària. Inclou casos subnotificats.

Com s'ha apuntat a l'apartat de "Notes Metodològiques", el criteri de notificació al sistema és en general el de la sospita clínica. És per això que, al menys teòricament i respecte de malalties de notificació de tipus individualitzat, el sistema s'ha de nodrir de notificacions de casos no només des de l'àmbit hospitalari sinó també des d'atenció primària. Durant l'any 2021 i des d'aquest àmbit s'han detectat un total de 262 casos de malalties de declaració individualitzada.

52 centres de salut aporten com a mínim un cas. El CS Vila és el que més casos aporta (31, la majoria de sífilis i gonocòccia). A la taula 4 es mostren els casos detectats des de cada centre de salut segons malaltia.

4.4.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació.

En la gestió del registre de Malalties de Declaració Obligatòria, el servei d'Epidemiologia i les Unitats de Vigilància Epidemiològica dels Centres Insulars de Menorca i Eivissa no es limiten a la recepció passiva de notificacions des de les distintes fonts d'informació, sinó que es realitza una tasca permanent i rutinària de recerca activa de casos.

Per la detecció de casos no notificats pels serveis assistencials és fonamental la col·laboració que trobam a les Unitats d'Admissió o Unitats de Documentació i Arxiu dels hospitals (revisió de codis de diagnòstics d'alta) i igualment la dels laboratoris hospitalaris de Microbiologia (revisió de resultats de proves analítiques per identificació de microorganismes). Una altra font alternativa és el Sistema d'Informació d'atenció primària (e-SIAP). Sense l'ajuda d'aquestes unitats i sistemes no es podrien detectar part dels casos que s'inclouen en aquest i a altres informes i estadístiques de resultats del registre de Malalties de Declaració Obligatòria. Aquestes fonts alternatives no poden –habitualment– aportar tota la informació clínica i epidemiològica necessària per donar d'alta els casos al sistema però la seva col·laboració permet identificar casos no notificats, la informació dels quals es completa posteriorment consultant altres fonts.

El grau de subnotificació és una aproximació al grau de coneixement, comprensió i compromís del sistema assistencial respecte de la importància de comptar amb informació fiable sobre malalties transmissibles a la nostra Comunitat. Igualment s'ha d'entendre que la no notificació de casos implica un obstacle important a la oportunitat d'intervencions en salut pública especialment transcendental per determinades malalties.

A la taula 5 es presenten les malalties subnotificades segons tipus de font. Dels 1.006 casos de malalties de notificació individualitzada de l'any 2021, un total de 629 (62%) són en realitat subnotificacions, és a dir casos que s'han sospitat o diagnosticat a la xarxa assistencial però que no s'han notificat i que s'han recuperat per vies alternatives. Aquest percentatge de casos (detectats per recerca activa) és superior al de l'any 2020 (46%).

Dels 629 casos subnotificats en el 2021, 393 s'han recuperat a través dels laboratoris hospitalaris de microbiologia, 193 a través d'e-SIAP, 38 a través de la revisió de codis d'alta hospitalària i 5 per altres vies.

L'àmbit hospitalari subnotifica un total de 291 casos, o sia un 63% dels 459 casos aportats des d'aquest àmbit. Els hospitals públics (287 casos subnotificats; 67% dels 427 detectats en aquest àmbit) deixen de notificar casos -entre d'altres- de malalties com infecció gonocòccica (105 casos) o sífilis (34).

Respecte d'atenció primària, dels 262 casos detectats en aquest àmbit, 187 (71%) són subnotificacions, especialment d'infecció gonocòccica (78 casos) i sífilis (68).

El CAITS aporta 269 casos, dels quals 151 (56%) s'han detectat per recerca activa.

4.5.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació hospitalària.

Respecte de la subnotificació hospitalària, a la taula 6 es mostren els casos subnotificats l'any 2021 per malaltia i hospital (291 casos en total).

El percentatge de subnotificació per Son Espases (72%) és el més alt de la sèrie anual 2010-2021 per aquest hospital, igual que l'hospital de Manacor (83%). El percentatge de Son Llàtzer (60%) es similar al dels darrers anys.

En els darrers anys i per l'àmbit dels hospitals de la xarxa pública el percentatge de subnotificació envolta el 50-70%. La subnotificació d'aquest any (67%) és la més alta de la sèrie.

4.6.- Casos de malalties individualitzades. Subnotificació d'Atenció Primària.

Pel que fa a la detecció dels 187 casos subnotificats des de l'àmbit d'atenció primària, a la taula 7 es mostra la distribució per malaltia i centre de salut.

La subnotificació des d'aquest àmbit ha augmentat des del 10% de l'any 2010 al 71% del 2021.

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

5.1.- Incidència global

Les taules 8 i 9 mostren la incidència de les malalties de declaració obligatòria (casos autòctons) de l'any 2021, en nombres absoluts i taxes, amb la distribució per illes i amb l'índex epidèmic en relació al darrer quinquenni (IE). Es presenta també la incidència a Palma.

Respecte de les malalties de baixa o nul·la incidència en els darrers anys, no s'ha detectat durant l'any 2021 cap cas –entre d'altres- de febre tifoide, xarampió, rubèola, tètans i febre recurrent per paparres. S'han detectat 8 casos de Malaltia Invasiva per *Haemophilus*, 2 de brucel·losis i 1 de sífilis congènita.

Presenten incidències molt baixes la disenteria bacil·lar (1 cas), Malaltia de Creutzfeldt-Jakob (4 casos), tos ferina (2 casos), hepatitis A (2 casos) i Malaltia Meningocòccica (2 casos).

Respecte de les malalties amb incidència moderada, continua l'estabilització de tuberculosi (80 casos vs 83 al 2020) i augmenta la de la legionel·losi amb 75 casos després de 3 anys consecutius amb tendència a la baixa. S'han detectat 55 casos de leishmaniosi que és la xifra més alta en total sèrie anual. Per segon any consecutiu baixa la incidència de parotiditis (20 casos).

Tant la sífilis com la infecció gonocòccica, després de disminuir la incidència a l'any 2019 i especialment al 2020, tornen a incidències més altes (212 i 452 casos respectivament).

De la resta de malalties podem destacar que tant la diarrea infecciosa aguda com la varicel·la i grip presenten incidències per davall de l'esperat mentre l'herpes zòster mostra incidències per damunt del valor esperat.

A la taula 10 (a-d) es presenta la incidència de les malalties de declaració obligatòria per zona bàsica de residència, en nombre absolut de casos i en taxes per 1.000 habitants.

5.2.- Malalties de declaració exclusivament numèrica

Diarrea infecciosa aguda

Incidència global el 2021: 23.220 casos. Taxa de 1,979. Índex Epidèmic: 0,65. Incidència superior a la del 2020 (16.814 casos) i per davall dels valors esperats en relació al quinquenni anterior.

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Les taxes (envoltant els 2.000) són superiors a les de 2020 a tots els àmbits. Tots els IE (0,63-0,76) reflecteixen valors esperats o per davall dels esperats. A Formentera s'han notificat 146 casos en tot l'any 2021.

A la taula 11 es mostren els casos dels anys 2012-2021 i els índexs epidèmics i taxes pel 2021 per illes i Palma.

La figura 1 presenta 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 en el 2020 i que remunta lleugerament al 2021 però que manté la taxa en nivells baixos respecte als anys anteriors.

A la figura 2 es representen els casos setmanals des de l'any 2012. Les incidències a la sèrie es mouen amb un perfil irregular i amb un màxim setmanal de 1.500 casos (a mitjans del 2015) i un mínim de 108 (a mitjans del 2020). El 2021 el màxim va ser de 735 casos a la setmana 39 mentre el mínim va ser de 199 casos a la setmana 9.

A la figura 3 es mostren els casos setmanals del 2021 juntament amb el canal endèmic del darrer quinquenni. Es visualitzen incidències sempre per davall de la mediana del canal.

Febre exantemàtica mediterrània

La incidència de 2021 ha estat de 30 casos, es a dir, 2,6 casos per 100.000 habitants. L'índex epidèmic – 0,71 - indica una incidència per davall dels valors

esperats. El 2020 s'havien detectat 22 casos i la mediana dels darrer quinquenni és de 42.

Dels 30 casos, 24 corresponen a Mallorca i 6 a Menorca .

A la taula 12 s'hi mostra la incidència a Palma i per illes (casos i taxes) des de l'any 2012 i a la figura 4 l'evolució anual de la taxa a les Illes Balears.

Febre recurrent per paparres

Al 2021 no s'ha detectat cap cas de Febre recurrent per paparres.

Grip

La informació sobre casos detectats -per metge i setmana- a l'àmbit d'atenció Primària del Servei de Salut s'envia setmanalment i en format electrònic al servei d'Epidemiologia des del Servei de Salut.

Incidència global el 2021: 2.194 casos (12.310 el 2020). Taxa de 187 per 100.000 habitants. Índex Epidèmic: 0,14. Incidència molt inferior a la del 2020 i per davall dels valors esperats en relació al quinquenni anterior.

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Les taxes (entre 130 i 250) disminueixen -respecte al 2020 a tots els àmbits i amb xifres per davall de les esperades: Mallorca (la taxa passa d'aproximadament 1.000 del 2020 a 180; IE= 0,13), Pitiüses (de 880 a 251; IE=0,20), Menorca (de 1.100 a 136; IE=0,12) i Palma (de més de 900 a 134; IE=0,10). A Formentera s'han notificat 10 casos de grip en tot l'any 2021. Vegeu taula 13 (dades dels anys 2012-2021).

L'any 1986, amb més de 80.000 casos marca el màxim de casos anuals de la sèrie 1982-2021. A la darrera dècada i després de la pandèmia de 2009 amb quasi 29.000 casos i taxa de 2.600 casos per 100.000, les taxes anuals es movien entre el màxim del 2018 (1.750) i el mínim del 2010 (taxa de 600). La del 2021 (tercer any amb davallada consecutiva) és la incidència anual més baixa de la sèrie històrica. Vegeu figures 5-6.

La figura 7 mostra la sèrie anual des de l'any 2012, en forma de taxa quadrisetmanal per 100.000 habitants. S'hi reflecteix l'estacionalitat, les ones epidèmiques i les diferències entre temporades. Mentre l'any 2020 quedava amb un perfil intermig respecte als anys anteriors, el 2021 es desdibuixa l'ona epidèmica de fet pràcticament inexistent.

L'anàlisi de les xifres per temporada gripal (setmana 40 d'un any a setmana 20 del següent) mostra per la temporada 2020-2021 un total de 881 casos - amb una ona epidèmica pràcticament plana- i aquesta dada marca un mínim

històric. Fins ara, des de l'any 1994 el mínim de casos en una temporada era de 4.708 a la 2005-2006. En la temporada analitzada (2020-2021) el màxim de casos en una setmana ha estat de 50 (setmana 4) quan el màxim de la sèrie de les darreres 10 temporades és d'aproximadament 2.500 casos. Aquesta pràcticament inexistència d'ona epidèmica es visualitza a les figures 8 a 10 on se representen la sèrie històrica de casos setmanals a les diferents temporades, la comparació de la temporada analitzada amb les dues anteriors i amb les 5 anteriors (mitjançant el canal epidèmic).

Herpes zòster

L'herpes zòster es va incorporar al registre de Malalties de Declaració Obligatòria el 2009 -encara que es tenen dades consolidades des del 2010- i és en aquests moments una malaltia de modalitat de declaració exclusivament numèrica. La informació sobre casos detectats -per metge i setmana- a 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 extracció de dades des de l'e-SIAP.

Incidència global el 2021: 6.443 casos registrats al sistema de declaració obligatòria. Taxa de 549,3 per 100.000. Índex Epidèmic: 1,46. Incidència similar a la del 2020 (6.271 casos) i per damunt dels valors esperats en relació al quinquenni anterior.

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Les taxes (totes envoltant els 500 per 100.000) es mantenen en els mateixos nivells que el 2020. Les taxes més altes corresponen a Mallorca i a Palma (562 i 586 respectivament). Els IE es mantenen lleugerament per damunt dels valors esperats a tots els àmbits geogràfics. A Formentera s'han notificat 66 casos en tot l'any 2021. Vegeu taula 14 (dades dels anys 2012-2021).

Durant el 2021 es detecten casos a les 58 zones bàsiques i les taxes per 1.000 es mouen entre 9 del Coll d'en Rebassa i 3,1 de Sant Jordi. Un total de 32 zones presenten augment de la taxa (de 2,2 a 0,1 punts) respecte al 2021. Vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona.

D'ençà de que el sistema de vigilància recull dades d'aquesta malaltia es registren entre 200 i 400 casos a cada període quadrisetmanal encara que puntualment s'han sobrepassat els 500. El promig setmanal de casos des del 2012 és de 353 mentre pel 2021 es de 496.

La figura 11 mostra l'evolució dels casos (quadrisetmanals) des del 2012 i la tendència globalment ascendent. En aquest darrer any 2021 es verifica un màxim de 589 casos en el període 9.

Respecte de les variables individualitzades obtingudes des del sistema e-SIAP, un 60% dels casos del 2021 eren dones i les taxes globals per sexe són de 351 per als homes i 531 per a les dones. Les taxes per grups d'edat i sexe (figura 12) mostren –sempre amb taxes superiors per les dones– un perfil ascendent amb l'edat. En els darrers anys i fins el grup d'edat 50-54 les taxes es mantenen per davall de 500. A partir d'aquesta edat es veu una progressió ascendent de manera que els grups de 55-70 anys estan entre 500 i 900 i les edats superiors tenen taxes quasi sempre per damunt de 1.000 casos per 100.000 (taula 15).

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- a 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 extracció de dades des de l'e-SIAP.

Incidència global el 2021: 384 casos registrats al sistema de declaració obligatòria. Taxa de 32,7. Incidència inferior a la del 2020 (507 casos), mínim de la sèrie històrica, per davall dels valors esperats en relació al quinquenni anterior (Índex Epidèmic: 0,14) i cinquè any consecutiu amb disminució de xifres.

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Les taxes (entre 30 i 45 per 100.000) disminueixen -respecte al 2020 - a tots els àmbits excepte a Menorca. Tots els IE envoltant el 0,10-0,20 (excepte Menorca amb 0,48) reflecteixen incidències per davall de l'esperat. La taxa més alta correspon a Menorca (40,7) i la més baixa a Palma (26,2). A Formentera s'han notificat 3 casos de varicel·la en tot l'any 2021. Vegeu taula 16 (dades dels anys 2012-2021).

Pel que fa a la distribució per zona bàsica de salut, a totes les zones excepte Santanyí i Son Cladera es detecten casos, i el rang va d'1 cas a zones com Alcúdia i Ferreries fins el màxim de 22 casos a Capdepera. Les taxes per 1.000 van des del màxim d'1,83 de Capdepera a 0,05 d'Alcúdia. Només 16 zones augmenten la incidència mínimament respecte al 2020.

La figura 13 mostra –en nombre de casos– la incidència setmanal el 2021 i el canal endemoepidèmic (construït amb dades del quinquenni anterior). Es veu com a pràcticament totes les setmanes del 2021 es verifiquen incidències per davall dels valors marcats per la mitjana del canal endèmic.

A la figura 14 es presenta –en forma de taxes anuals– la sèrie històrica des de 1982. Durant els anys 80 s'hi veuen clarament les onades plurianuals que es suavitzen a partir de principis dels anys 90. La taxa més alta correspon a l'any 1989 (aproximadament 2.000 casos per 100.000). L'any 2016 inicia un període

de disminució anual de la incidència que continua fins el 2021 que marca el mínim de la sèrie. A la figura 15 que mostra l'evolució setmanal del nombre de casos des de l'any 1994 i es veu com les successives ones estacionals es desdibuixen en els dos darrers anys.

Quant a la distribució segons les variables bàsiques (taxes per edat i sexe; font e-SIAP) representades a la figura 16, s'observen poques diferències per sexe. Es repeteix el patró per edat dels darrers anys amb sobreincidència als menors de 10 anys. El grup d'1 a 4 anys presenta les taxes més altes (per damunt de 300 casos per 100.000) i és l'únic grup d'edat que augmenta la incidència respecte del 2020 (247 vs 376).

A les figures 17-18 es representa l'evolució global a la baixa de les taxes de tots els grups d'edat des del 2012.

5.3.- Malalties de declaració numèrica i individualitzada (casos autòctons)

Brucel·losi

Al 2021 s'han notificat 2 casos de brucel·losi. El darrer cas (2) s'havien detectat l'any 2014. Els dos casos del 2021 – corresponents un a Mallorca i l'altre a Eivissa- s'han notificat des del CS de Sant Jordi i medicina interna de Son Llàtzer. A cap dels casos es va identificar una exposició sospitosa.

Botulisme

Durant l'any 2021 no s'ha notificat cap cas de botulisme. Els darrers casos notificats són de l'any 2012 (en forma de brot) i es varen associar al consum de conserves casolanes de peres.

Disenteria bacil·lar

L'any 2021 s'ha detectat un cas (residència a Mallorca), notificat per urgències de l'hospital Son Llàtzer amb confirmació de shigel·la sonnei i sense identificació d'exposició de risc.

Febre tifoide i paratifoide

Durant el 2021 no s'ha detectat cap cas.

Els darrers casos detectats a 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

L'any 2021 es varen detectar només 2 casos d'hepatitis A (5 casos el 2020). Els 2 casos -notificats des de medicina interna de Son Llàtzer i centre de salut de Binissalem- corresponen a residents a Mallorca, ambdós tenen més de 15 anys, amb antecedent vacunal no conegut i es varen confirmar per serologia. Un dels casos es notificà com hospitalitzat.

La taxa global per 100.000 habitants queda en 0,2. A la taula 17 figuren els casos i taxes anuals des del 2012 als diferents àmbits geogràfics i a la figura 19 es mostra la sèrie històrica anual de casos des del 1997 amb incidències puntualment altes, amb perfil de baixa endèmia a partir del 2011 fins al 2016 i amb màxim de la sèrie el 2017 amb 97 casos. La incidència del 2021 és la més baixa de la sèrie històrica.

A la taula 18 es presenta la distribució per sexe i edat dels casos d'aquest any i dels 205 casos acumulats des del 2012 dels quals aproximadament un 16% són pediàtrics i un 40% tenen 35 o més anys. A la figura 20 es mostra la sèrie anual de casos per grup d'edat (anys 2012-2021). Aquest any 2021 és el primer de la sèrie sense cap cas pediàtric detectat.

Hepatitis B

Incidència global el 2021: 10 casos. Taxa de 0,9 per 100.000. Incidència similar a la del 2020 (9 casos).

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Cap cas ni a Eivissa ni a Formentera, 1 cas a Menorca i la resta a Mallorca (9, 6 d'ells a Palma). Les taxes en aquests àmbits es mouen entre 1 i 1,4.

A la figura 21 es mostra l'evolució dels casos i taxes global des de l'any 1997 evidenciant un perfil de baixa endèmia, amb taxes que es mouen entre 1 i 4 casos per 100.000. En els darrers anys es mantenen per davall de 2.

A la taula 19 es detallen els casos i taxes anuals des del 2012 pels diferents àmbits geogràfics (illes, Palma i global). El màxim de la dècada varen ser 27 casos a l'any 2013 i en els darrers anys la majoria de casos es concentren a Palma.

Els 10 casos de 2021 es reparteixen en 9 zones bàsiques de residència: Son Pisà (2 casos),

A. Bennàssar, Alcúdia, Ciutadella, Escola Graduada, Felanitx, Manacor, Pere Garau i Son Gotleu.

Pel que fa al sexe i edat, el rang d'edat va de 28 a 69 anys i dels 10 casos, 7 eren homes. Tots es varen confirmar per laboratori i no es van detectar agrupacions. A 2 casos constava ingrés hospitalari.

Respecte de les fonts d'informació, 7 casos (2 dels quals subnotificats) es detectaren des d'atenció primària: Alcúdia, Felanitx, Manacor, Pere Garau, Son Gotleu i Son Pisà (2 casos). Els altres casos (1 subnotificat) es corresponen l'hospital Son Espases, hospital Mateu Orfila i CAITS.

La subnotificació acumulada d'hepatitis B és molt moderada ja que dels 424 casos detectats des de l'any 1999, només 46 (11%) s'han trobat per recerca activa, encara que gran part de la subnotificació s'ha verificat en els darrers anys. Els 46 casos subnotificats es detectaren mitjançant la revisió de l'e-SIAP (34 casos), la revisió de codis d'altres hospitalàries (8 casos), la revisió de dades de laboratoris hospitalaris de microbiologia (1 cas) i altres fonts (3 casos).

Hepatitis C (i altres)

El 2021 es notificaren 39 casos d'hepatitis C, 19 més que el 2020. Aquests 39 casos impliquen una taxa de 3,3 casos per 100.000 habitants i un índex epidèmic d'1,11, per tant dins dels valors esperats. 25 casos corresponen a Mallorca (taxa de 2,7 per 100.000; IE: 0,86) i 14 afectaren a residents a Palma (taxa de 3,3; IE: 0,70). 5 casos del 2021 corresponen a Menorca (taxa de 5,2) i 9 a Eivissa (taxa a les Pitiüses de 5,5).

Hi ha un total de 26 zones de salut amb casos (entre 1 i 3 casos). (Vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona).

A la figura 22 es mostra l'evolució des del 2012 de les taxes de Balears, illes i Palma. El perfil global és de baixa endèmia i d'estabilitat amb algun augment puntual de les incidències a les Pitiüses.

De les característiques personals bàsiques dels casos del 2021 podem destacar que el rang d'edat és de 24 a 80 anys, la mitjana d'edat és de 50 anys (desv. stand.: 11) i 29 casos eren homes. 31 casos es notificaren com asimptomàtics i 8 eren persones originàries de països estrangers. No es detectaren associacions entre casos. Tots els casos es confirmaren per serologia.

Dels 39 casos d'hepatitis C, 10 es varen detectar a l'àmbit hospitalari (els 10 inclosos al registre per recerca activa) i 29 des d'atenció primària. D'aquests 29, 24 no es notificaren des de la font si no que es detectaren per recerca activa. En definitiva, dels 39 casos, només 4 es notificaren adequadament. (Vegeu taules de notificacions i subnotificacions).

Dels 804 casos acumulats d'hepatitis C i altres tipus des de l'any 1999, 132 (16%) són subnotificacions. La majoria de casos subnotificats es detecten a partir de la revisió de l'e-SIAP (107 casos). La revisió de codis d'altres hospitalaris ha permès la detecció de 23 casos.

Infecció gonocòccica

La incidència de la infecció gonocòccica a les Illes Balears durant l'any 2021 ha estat de 452 casos (227 casos s'havien detectat el 2020). La taxa queda en 28,5 per 100.000 habitants i l'índex epidèmic en 1,09 indicatiu d'incidència dins valors esperats.

Dels 452 casos, 386 corresponen a Mallorca (205 el 2020) i 251 a Palma (134 el 2020), de manera que ambdós àmbits augmenten considerablement la incidència respecte als dos anys anteriors. A les Pitiüses (4 casos a Formentera) se detectaren 51 casos (16 el 2020), mentre a Menorca es notificaren 15 casos (6 el 2020).

A la sèrie històrica de taxes anuals (figura 23) es veu a partir de l'any 2010 un augment progressiu de les taxes sense arribar a les incidències extremes del principi de la sèrie (amb taxes per damunt de 200). La incidència del 2021 implica ruptura de la tendència a la baixa dels tres darrers anys.

A la taula 20 es mostren els casos i taxes per illes i Palma dels darrers anys i l'índex epidèmic del 2021 en relació al quinquenni 2016-2020 i a la figura 24 es representen les taxes anuals per àmbit geogràfic dels anys 2012-2021. Tots els àmbits (illes i Palma) augmenten les respectives incidències en aquest 2021. A tota la sèrie les taxes més altes corresponen a Palma i les més baixes a Menorca.

En el 2021 s'han notificat casos a totes zones bàsiques. Les zones amb més incidència –tan absoluta (ambdues amb 28 casos) com en taxes– són Casa del Mar-Ponent i Camp Redó. Casa del Mar-Ponent és la zona amb més casos acumulats en els darrers 5 anys (123) seguida d'Arquitecte Bennàssar (92 casos) i S'Escorxador (88 casos). Vegeu taula 21.

Pel que fa a les característiques bàsiques de persona, el rang d'edat dels casos de l'any 2021 va dels 14 als 70 anys i 343 casos (76%) eren homes. La taula 22 (casos i taxes per sexe i grup d'edat pel 2021) mostra un patró repetit des de l'any 2010 (any a partir del qual es té informació individualitzada dels casos) i caracteritzat per la sobreincidència a homes respecte a dones (taxa de 58 per 100.000 vs 18) i al grup de 25-34 anys (taxa de 104; 36% dels casos).

Augmenten respecte al 2020 tant la taxa global (19 vs 38) com per homes (27 vs 58) i dones (11 vs 18). Tots els grups d'edat presenten d'incidències augmentades. (Figures 25 i 26).

El 2021, un total de 165 casos (35%) són d'origen estranger repartits en 36 països i destacant Colòmbia (32 casos). Respecte al 2020, en aquets any 2021 augmenten tan els casos d'origen espanyol (155 vs 287) com estranger (72 vs 165) i igualment ho fan tots els subgrups per sexe i país d'origen.

En els anys 2010-2021, un total de 1.055 casos (34% dels 3.125 acumulats) són d'origen estranger. En el quinquenni 2017-2021 son estrangers un total de 704 casos i Colòmbia, Itàlia i Argentina ocupen els tres primers llocs en número de casos.

En els darrers anys el percentatge d'estrangers es manté envoltant el 30-40% del total. Tant per homes com per dones.

Respecte dels factors associats o situacions de risc dels casos del 2021, s'apuntaren els següents al protocols de notificació: Parelles múltiples (88 casos), homosexualitat (123 casos), exercici de la prostitució (7 casos), usuari prostitució (2 casos), usuari o ex-usuari de drogues (29 casos), VIH positiu (50 casos) i presència d'altres malalties de transmissió sexual (167 casos). Des del 2010 (3.125 casos acumulats) el perfil majoritari és de relacions heterosexuals amb parelles múltiples (767 casos), sense consum de drogues (1.295 casos), VIH negatiu (1.863 casos) i sense altres malalties de transmissió sexual (1.757 casos).

Del 2021, es varen confirmar per laboratori 449 dels 452 casos.

Respecte de les fonts d'informació dels 452 casos de l'any 2021, un total de 220 corresponen al CAITS. De la resta, 97 es detectaren des d'atenció primària i 135 des d'hospitals.

Del total de casos detectats, 327 no es varen notificar des de les fonts d'informació si no que es trobaren per recerca activa, la majoria a través de la revisió de resultats aportats pels laboratoris hospitalaris de microbiologia (280), revisió de l'e-SIAP (45), d'altres hospitalàries (1) i d'altres fonts (1 cas).

La infecció gonocòccica segueix essent una malaltia molt mal notificada i si no fos per les activitats de recerca activa -especialment a través dels laboratoris de microbiologia- les xifres registrades no reflectirien en absolut la realitat de la incidència. Dels 3.125 casos inclosos al registre des del 2010, 1.791 (57%) són subnotificacions, és a dir casos detectats per recerca activa. El 71% d'aquests casos es detecten gràcies a la revisió de dades de laboratori.

Legionel·losi

Durant el 2021 es varen detectar a les Illes Balears un total de 75 casos de legionel·losi que representen una taxa de 6,4 per 100.000 habitants (taxa l'any

2020: 3,9; 46 casos). L'índex epidèmic és d'1,04. Dels 75 casos, 60 corresponen a Mallorca (17 a Palma), 8 a Menorca mentre a les Pitiüses es detectaren 7 casos (2 a Formentera).

La taula 23 mostra els casos per illes i Palma des del 2012 i la figura 27 la sèrie històrica de casos des de l'any 1988 amb un màxim de 112 el 2017. El 2021 es romp la tendència a la baixa dels tres anys anteriors.

Pel que fa al sexe i edat, els casos del 2021 eren 50 homes i 25 dones, el rang va de 36 a 96 anys. Respecte de les variables clíniques de risc es van notificar les següents: tabaquisme (35 casos), malaltia respiratòria crònica (13 casos), cardiopatia crònica (5 casos) i immunodeficiència (11 casos).

Es varen poder confirmar per laboratori tots els casos i respecte de l'evolució, es va constatar la defunció associada a la legionel·losi de 2 casos. A altres 5 casos es va verificar defunció per altres causes.

Dels 75 casos detectats, 20 eren turistes, procedents d'Alemanya (7 casos), Holanda (5 casos), Regne Unit (3 casos), Espanya (3), Irlanda i Polònia.

Respecte del tipus d'àmbit on s'han detectat els casos, 20 s'associaren a establiments turístics, 6 a domicilis particulars, 2 a residències geriàtriques, 2 a activitats laborals i 1 a altres tipus d'àmbits. A la resta de casos no es va poder associar el cas ni a una font ni a un àmbit determinat. 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 - quasi sempre amb caràcter de sospita- l'assignació a un determinat àmbit però això no sempre és possible.

Dels 1.247 casos acumulats des de l'any 1999 la meitat (574 casos; 46%) s'han associat a establiments turístics, 54 (4%) a domicilis particulars, 27 (2%) s'han catalogat com d'àmbit comunitari, 13 (1,1%) corresponen a àmbits nosocomials, 13 a residències geriàtriques i 4 a entorns laborals. De la resta de casos, 14 s'han associat a altres àmbits i a 548 casos (44%) no ha estat possible determinar aquesta informació.

Respecte de la relació epidemiològica entre casos de legionel·losi cal recordar que - en un contexte 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 als 2 anys es considera que els casos formen un "clúster". A partir dels 2 anys es considera que no estan relacionats, encara que s'hagin allotjat al mateix establiment.

Durant el 2021 s'han verificat dos brots, un associat a un establiment turístic (2 casos) i un associat a àmbit laboral (2 casos). La resta de casos s'han considerat no associats a altres.

L'any 2021, 20 casos es varen associar a 19 establiments turístics diferents situats a Mallorca (15), a Eivissa (3) i 1 Formentera.

A la figura 28 (sèrie anys 2012-2021) es representa l'evolució de les diferents variables d'incidència en els darrers anys: taxa global a les Illes Balears, taxa una vegada exclosos els casos corresponents a població turística, nombre d'establiments turístics associats a casos, casos associats a establiments turístics i casos no associats a establiments turístics. Després de tres anys consecutius de descens, en aquest any augmenten les incidències. Els establiments turístics associats a casos passen de 7 del 2020 a 19 i els casos d'aquest perfil de 7 a 20.

Des de l'any 2010 un total de 190 establiments turístics s'han associat a casos (299 casos acumulats). La majoria de casos (175) són esporàdics, mentre 52 han conformat clústers i 72 han conformat brots. Des del 2010, dels 190 establiments turístics, un total de 157 han presentat només casos esporàdics, 10 només casos en forma de clústers i 9 només brots. Els altres 14 han presentat casos combinant les diverses formes. Des del 2010 s'han acumulat un total de 17 brots i 26 clústers. Dels 190 establiments, 143 estan ubicats a Mallorca, 23 a Menorca, 23 a Eivissa i 1 a Formentera.

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 d'Epidemiologia es coordinen de manera que la investigació epidemiològica i ambiental es dirigeixi en darrer terme a establir la font d'infecció més probablement relacionada amb l'aparició de casos i brots. 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 es realitza o no segons criteris tècnics operatius.

L'any 2021, es va realitzar investigació ambiental amb recollida de mostres en relació a 16 casos dels quals 15 corresponen a establiments turístics i a 13 es va demostrar presència de legionel·la. Des de l'any 1999 la detecció del 1.247 casos de legionel·losi pel sistema de vigilància de Malalties de Declaració Obligatòria ha implicat un total de 519 investigacions amb mostreig, de les quals 357 corresponen a instal·lacions d'establiments turístics. D'aquestes 357 investigacions, a 188 es va demostrar presència de legionel·losi.

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

Encara que en el 2021 s'han detectat 29 de 75 casos no notificats, la legionel·losi és una malaltia amb poca subnotificació global. Dels 1.247 casos acumulats en els anys 1999-2021 només 109 (8,7%) s'han detectat per recerca activa. 79 d'aquets casos s'han recuperat per la revisió dels codis d'alta hospitalària, 28 a través dels laboratoris de microbiologia hospitalària i 2 es detectaren a la revisió de l'e-SIAP.

Leishmaniosi

D'aquesta malaltia, l'any 2021 se n'han notificat 55 casos (taxa de 4,7 per 100.000; índex epidèmic d'1,96). El 2020 varen ser 22 casos. 46 casos del 2021 corresponen a Mallorca (10 a Palma) i 9 a Eivissa. No s'ha notificat cap cas ni a Menorca ni a Formentera. Dels 55 casos, 45 són formes cutànies (10 amb lesions múltiples).

La incidència del 2021 implica el màxim de la sèrie anual iniciada el 1982. Fins ara els anys 2015 i 2016 marcaven els màxims amb 37 -36 casos (figura 29).

Tots els casos del 2021 es consideraren esporàdics, és a dir que no s'ha detectat cap agrupació i 54 dels 55 es confirmaren per laboratori. El rang d'edat va d'11 mesos a 95 anys i 32 casos són homes. Els 10 casos pediàtrics (d'11 mesos a 10 anys) presenten forma clínica cutània.

Els 55 casos es distribueixen en 26 zones bàsiques de residència i figuren en primer lloc les zones de Manacor i Vilafranca amb 7 i 6 casos respectivament (vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona). En els anys 2010-2021 hi ha 323 casos acumulats repartits en 54 zones bàsiques de residència. Les zones amb major nombre de casos acumulats són Manacor, Felanitx i Vilafranca amb 29, 25 i 24 casos respectivament.

Respecte de les variables de risc recollides al protocol de notificació dels casos del 2021 es van comunicar 3 casos VIH positiu corresponents a formes visceral. Dels 355 casos de leishmaniosi cutànies acumulats des de 1999, 14 (3,9%) es notificaren amb serologia positiva a VIH. Pel que fa als casos acumulats de leishmaniosi visceral o mixta el percentatge es del 43% (141 casos acumulats amb 61 positius).

Altres factors detallats en els protocols de notificació acumulats des del 2010 i referits a un període de dos anys previs al diagnòstic són la presència de malalties immunosupressores (33 casos), antecedent de transfusions o trasplants (7 casos), usuari de drogues per via parenteral (9 casos) així com factors ambientals a l'entorn habitual del malalt: Presència de cans (74 casos), moscards (79 casos), activitat ramadera (20 casos) i abocadors (7 casos).

Respecte de les fonts d'informació, 47 casos del 2021 es van detectar des de l'àmbit hospitalari i 8 des d'Atenció Primària. Dels 47 casos hospitalaris, 41 es detectaren per recerca activa. Igual que 7 dels casos procedents d'Atenció Primària.

La leishmaniosi és una de les malalties amb més problemes de notificació. Dels 496 casos acumulats des del 1999, un total de 229 (46%) no s'han notificat des de la xarxa assistencial i s'han incorporat al registre gràcies a les activitats de recerca activa. La majoria de casos subnotificats (108; 47%) es detecten a través de la revisió dels codis d'altres hospitalàries, 62 (27%) a través dels laboratoris hospitalaris de microbiologia i 58 (25%) per la revisió de dades d'e-SIAP.

Malaltia meningocòccica

Només 2 casos de malaltia meningocòccica s'han notificat a l'any 2021 (10 casos es detectaren el 2020) i implica rompre el mínim històric de la sèrie anual des de 1982 que estava en 3 casos el 2013. La taxa per 100.000 habitants queda en de 0,2. Els casos del 2021 corresponen a Mallorca i a Eivissa i es tracta d'adults de més de 50 anys.

Un dels casos es va confirmar com a serogrup Y mentre l'altre es va assignar amb categoria de sospita. Es va verificar una defunció encara que no relacionada amb la infecció.

La sèrie històrica de casos anuals des de l'any 1982 (figura 30) mostra incidències relativament altes fins quasi finals dels anys 80, estabilització posterior i a partir de l'any 2000 tendència a la disminució de manera que en els darrers anys es detecten menys de 20 casos anuals.

A la figura 31 es mostra l'evolució de la incidència per temporada (setmana 41 d'un any fins la setmana 40 del següent) i es veu el màxim verificat a la temporada 2001-2002 (30 casos) i els mínims de les temporades 2012-2013 i 2020-2021.

Totes les illes i Palma presenten una taxa mitjana dels darrers 10 anys que no passa d'1,5 casos per 100.000. (Vegeu taula 24 amb les dades dels anys 2012-2021).

A la figura 32 es mostra l'evolució anual dels casos i taxes per grups d'edat sempre amb taxes d'incidències més baixes pels majors de 14 anys. La incidència absoluta (en nombre de casos) mostra que en els 10 darrers anys (87 casos totals acumulats), 51 casos (60%) tenen 14 o més anys. Aquesta sobre incidència és més evident a partir de l'any 2016.

Respecte de l'evolució dels serogrups, a la figura 33 es veu la quasi constant preponderància del B en el període 2012-2021 (48 B vs 13 C). En aquests anys s'han detectat 7 casos W135 i 6 casos amb serogrup Y. Els casos amb serogrup C s'acumulen quasi tots a partir dels 24 anys d'edat (11 dels 13).

Quant a les fonts d'informació, els dos casos del 2021 es notificaren des de la clínica PalmaPlanas (medicina interna) i hospital Can Misses (oncologia). La malaltia meningocòccica és una malaltia relativament poc subnotificada. Dels 357 casos acumulats des de l'any 1999 s'han detectat per recerca activa un total de 24 (6,7%).

Malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae*

El 2021 s'han detectat 8 casos de malaltia per *H. influenzae* (4 varen ser el 2020), 7 amb residència a Mallorca (4 a Palma) i 1 a Eivissa.

Els casos – 3 homes i 5 dones- tenien entre 5 mesos i 77 anys. Les formes clíniques van ser 1 sèpsia, 4 pneumònies, 2 meningitis i 1 cas amb variable no especificada en la notificació.

Els casos es detectaren des de l'hospital Son Llàtzer (5 casos; medicina interna, UCI i urgències de pediatria), Son Espases (2 casos; medicina interna) i hospital Can Misses (microbiologia). Dels 8 casos, 5 es detectaren per recerca activa.

En aquesta malaltia només s'admeten casos confirmats i només a un dels casos es va identificar serotipus (B). Dels 73 casos acumulats des del 1998, 8 s'han confirmat per serotipus (quatre B, E i tres F).

Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* (MIST)

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

L'any 2021 s'han detectat 45 casos i la taxa és de 3,8 (any 2020: 46 casos; taxa de 3,9). 34 casos corresponen a Mallorca (17 a Palma), 4 a Menorca i 7 a Eivissa (cap cas a Formentera). A la taula 25 es mostren els casos i taxes per àmbit geogràfic des del 2012 així com els IE. La incidència a la Comunitat Autònoma el 2021 està per davall del valor esperats en relació al quinquenni anterior (IE de 0,63) i el mateix passa per illes i a Palma. Les taxes del 2021 són similars a les del 2020 a tots els àmbits.

La distribució per sexe és de 29 homes i 16 dones. El rang d'edat va de 19 mesos a 97 anys. Hi ha 3 casos menors de 15 anys i 20 tenen més de 64 anys. A la figura 34 es representa l'evolució de les taxes per grup d'edat des del 2012 i mostra

la sobreincidència a partir dels 65 anys. El 2021 les taxes dels diferents grups no es modifiquen pràcticament respecte del 2020.

A la figura 35 es mostren els casos acumulats des del 2012 per mes d'inici de símptomes i es veu la distribució estacional típica d'aquests tipus de malaltia amb casos acumulats a principis i final d'any.

Les formes clíniques notificades el 2021 varen ser la pneumònia (25 casos; 55%), sèpsia (10 casos; 22%), meningitis (8 casos; 18%) i altres (2 casos; 5%).

Dels 811 casos acumulats des del 2010, un 67% son pneumònies, un 19% sèpsies i un 12% meningitis. Les formes pneumòniques es presenten amb similar freqüència (envoltant el 65%) als diferents grups d'edat (menys de 15 anys, 15-64 i més de 64). Les formes menínigies suposen un 21% al grup pediàtric, un 14% al grup 15-64 anys i un 9% al majors d'aquesta edat. Les formes sèptiques representen un 12% dels casos pediàtrics i un 18-20% dels casos dels altres grups d'edat.

La vigilància de la Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* només admet casos confirmats. Tots els casos del 2021 es confirmaren per cultiu, i la majoria (37) per hemocultiu. A 17 casos del 2021 es van identificar 12 serotips diferents: Els més incidents són el 23B (3 casos) i amb 2 casos el 24F, 8 i 3.

Als anys 2010-2021 s'ha identificat el serotipus a 353 casos dels 811 acumulats (43,5%) i els més freqüents són els 3 i el 8 (ambdós amb 48 casos). El serotip 3 és el més freqüent a les formes menínigies i sèptiques mentre el 8 domina a les formes pneumòniques.

Dels 45 casos del 2021 només 5 havien rebut vacunació (els tres menors de 2 anys i 1 cas de més de 64 anys). Dels 811 casos acumulats des del 2010 un total de 35 (4%) es notifiquen com a vacunats, la majoria amb conjugada.

Durant el 2021 no es van detectar agrupacions de casos. Els 45 es reparteixen en 29 zones bàsiques (d'1 a 3 casos per zona) i la taxa més alta és la de Portocristo (2 casos; 0,16 per 1.000). (Vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona).

Respecte de les fonts d'informació, els 45 casos del 2021 tenen com a font d'informació l'àmbit hospitalari i 30 es detectaren per recerca activa i no per la notificació des del sistema assistencial. Els casos es detectaren des de els següents centres: Hospital Son Llàtzer (11 casos), hospital de Manacor (8), Can Misses (6), Son Espases (5), clínica Rotger (5), hospital d'Inca (4), Mateu Orfila (3), PalmaPlanas, Juaneda-Menorca i hospital de Muro.

La MIST és una de les malalties amb més nivell de subnotificació. Dels 811 casos acumulats des del 2010, 474 (58%) s'han detectat per recerca activa.

Un 67% dels casos subnotificats s'han detectat per la revisió de codis d'alta hospitalària, un 26% gràcies als laboratoris hospitalaris de microbiologia i un 6% a través d'e-SIAP.

Paludisme

En 2021 no s'ha detectat cap cas autòcton de paludisme. Recordam que el darrer cas detectat va ser el 2010 (cas autòcton adquirit a partir d'un cas importat per probable mecanisme iatrogènic i confirmat per *P. Falciparum*).

Parotiditis

L'any 2021 el nombre de casos detectats de parotiditis va ser de 20 (67 s'havien detectat el 2020), amb una taxa d'1,7 casos per 100.000 habitants i un índex epidèmic de 0,17 i per tant amb una incidència per davall dels valors esperats.

19 dels casos s'han identificat a Mallorca (8 a Palma) i 1 a Menorca. Després de la disminució d'incidències en el 2018 i l'estabilització relativa del 2019 en aquest 2021 se verifica disminució de casos i taxes per segon any consecutiu.

A la taula 26 es presenta, pel període 2012-2021 l'evolució dels casos i taxes a Palma i a les illes així com l'índex epidèmic.

La figura 36 mostra l'evolució (casos) des de l'any 1990 i es visualitzen les altes incidències degut a brots epidèmics verificats a diferents anys especialment al 1999 i 2005. En el darrers anys i amb la baixa incidència del 2021 el nombre anual de casos continua en nivells mínims. En aquest 2021 no s'han pogut verificar associacions entre casos.

El 2021 els 20 casos s'han repartit en 13 zones bàsiques. Les dues primeres zones en incidència són Inca (3 casos; taxa de 0,07 per 1.000) i Son Serra (3 casos; taxa de 0,1). Vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona.

El rang d'edat dels casos va de 2 anys a 57. 16 casos (80%) tenen menys de 15 anys. La taxa més alta corresponen al grup d'edat 5-9 anys amb 7 casos (taxa de 12,1 per 100.000) seguit del grup 1-4 anys (5 casos; taxa d'11,9). A la figura 37 es representa la sèrie anual des de l'any 2003 amb els casos pediàtrics i no pediàtrics, ambdós amb incidència a la baixa.

En els casos de l'any 2021 hi havia constància de vacunació completa per l'edat a 14 dels 20 casos. A 2 casos era incompleta i 4 no estaven vacunats. Almenys 3 dels 20 casos es consideraren prevenibles si haguessin estat correctament vacunats. Dels 1.104 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 2021 no es van notificar ingressos hospitalaris i es varen confirmar per laboratori 15 dels 20 casos, tots per proves serològiques.

Respecte de les fonts d'informació, l'àmbit de detecció va ser 9 casos d'atenció primària i 11 d'hospitals.

Dels 9 d'atenció primària, 5 es detectaren per recerca activa. Els altres 4 es notificaren des dels centres de salut de Inca (2 casos), Son Serra i Escola graduada. (Vegeu taules de notificacions i subnotificacions).

Dels 11 casos hospitalaris, 2 es van detectar per recerca activa. La resta es notificaren des de les unitats d'urgències pediàtriques de Son Espases (5 casos), Son Llàtzer (2 casos), Inca i Manacor.

La subnotificació acumulada de parotiditis des de l'any 1999 és d'un 9,6% (373 casos subnotificats d'un total de 3.896 casos inclosos al registre). La majoria dels casos s'han detectat mitjançant revisió de l'e-SIAP (312 casos), revisió d'altres hospitalàries (19 casos) i laboratoris de microbiologia (11 casos).

Rubèola

Durant l'any 2021 no s'ha detectat cap cas de rubèola. Així, ens els darrers anys els casos de rubèola a les Illes Balears han estat 1 el 2005, 3 el 2006 i 1 el 2010.

Sífilis

El nombre de casos de sífilis registrats el 2021 ha estat de 212 (135 el 2020) i la taxa queda en 18,1 per 100.000 habitants. L'índex epidèmic ha estat d'1,02, indicatiu d'incidència dins valors esperats. Quant a la distribució geogràfica, 140 malalts tenen residència a Mallorca (taxa de 15,3), 57 a les Pitiüses (taxa de 34; 1 cas a Formentera) i 15 a Menorca (taxa de 15,6). Els 81 casos de Palma suposen una taxa de 19 i un IE de 0,81.

La taula 27 mostra els índexs epidèmics així com la incidència en nombres absoluts i taxes, per illes i capital, des de l'any 2012. La taxa a les Illes Balears torna a augmentar després de dos anys a la baixa. Així i tot no s'arriba al màxim de l'any 2018 (269 casos; taxa de 24). Les taxes augmenten –respecte al 2020– a tots els àmbits (especialment les Pitiüses; 19 vs 34) i els IE per l'any 2021 mostren valors per damunt de l'esperat a les Pitiüses (es mantenen amb les taxes més altes) i Menorca.

La figura 38 mostra les taxes anuals a les Illes Balears des de l'any 1982 amb augment progressiu a partir de l'any 2000, amb màxim de 24 el 2018, ruptura de la tendència amb disminució de la incidència -després de 4 anys d'augment– en els anys 2019 i 2020, i augment una altra vegada en aquest any 2021.

El 2021 hi va haver casos residents a 50 zones bàsiques. Per tercer any consecutiu, la zona amb taxa més alta va ser Vila (17 casos; taxa de 0,76 per 1.000). (Vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona).

Respecte de les característiques personals bàsiques dels casos, es repeteixen els perfils d'anys anteriors. 193 malalts (91%) eren homes, amb una taxa molt superior a la de les dones (19 casos; 33 per 100.000 vs 3,2). Aquest perfil es repeteix des de l'any 2010, primer any amb informació individualitzada dels casos. Les taxes per dones es mantenen per davall de 6 durant tot la sèrie mentre a homes, sempre per damunt de 10 i superant els 30 a determinats anys.

La taula 28 mostra la distribució per edat (rang: 16-65 anys) i sexe dels casos del 2021. Les incidències més altes corresponen –com cada any en els darrers anys– als grups de 35-44 anys (taxa de 38 per 100.000) i 25-34 anys (taxa de 32).

Les figures 39 i 40 mostren l'evolució de les taxes per sexe i grups d'edat a partir del 2012. En aquest any 2021 augmenten les incidències (respecte al 2020) tan a homes (10 punts) com a dones (1,5 punts) i a tots els grups d'edat.

Respecte de la forma clínica, 96 casos del 2021 eren formes primàries, 90 secundàries i 26 latents. Dels 1.836 casos acumulats des del 2012, 625 (34%) són primàries, 620 (34%) són formes secundàries i 471 (26%) formes latents.

Dels 212 casos del 2021, 76 (36%) són d'origen estranger i procedents de 21 països diferents destacant Colòmbia i Ecuador (11 i 8 casos respectivament). Colòmbia, Argentina, Ecuador, Itàlia, Brasil i Venezuela són els països que més casos acumulen en els darrers 10 anys. 653 casos (36%) dels 1.836 acumulats des del 2012 són d'origen estranger. El nombre de casos del 2021 augmenten respecte al 2020 especialment pels d'origen espanyol (69 vs 136) i menys pels estrangers (66 vs 76). El percentatge de casos estrangers disminueix respecte al 2020 (49 vs 36).

Pel que fa a la d'informació epidemiològica sobre tipus d'exposició, factors o antecedents de risc (taula 29) dels casos del 2021, s'ha de tenir en compte el percentatge de casos en què la informació no s'aporta. Pel que fa al tipus d'exposició, a 85 casos (40%) no n'hi havia consignat cap. A la resta, l'antecedent més freqüent eren l'homosexualitat (98 casos) i les relacions heterosexuals amb parelles múltiples (29 casos). En relació al consum de drogues, no constava la informació a 169 casos (80%). De la resta només a 8 casos es consignava consum o antecedents de consum. De l'estat serològic enfront al VIH es comunicaven com a positius 61 casos (29%) i com a negatius 141 (66%) mentre a la resta o no s'havia realitzat la prova o el resultat no era conegut. A 36 casos s'apuntaven malalties sexuals concomitants. De les 19 dones notificades 1 cas es comunicà com embarassada.

Dels 1.836 casos acumulats des del 2012, el perfil més freqüent respon a una exposició homosexual (45%) o de pràctiques sexuals amb parelles múltiples (15%), sense consum de drogues (49%), serologia per VIH negativa (60%) i sense altres malalties de transmissió sexual (73%).

Dels casos del 2021, només 10 s'assignaren como associats en forma brot (5 brots). Es va fer estudi dels contactes de 35 casos (a 125 no consta aquesta informació).

Respecte de les fonts d'informació, 106 casos es varen detectar a l'àmbit d'atenció primària, 58 des de l'àmbit hospitalari i 48 des del CAITS.

Dels 212 casos un total de 109 es detectaren per recerca activa, 34 corresponents a hospitals, 68 a atenció primària i 7 al CAITS. (Vegeu taules de notificacions i subnotificacions).

La subnotificació acumulada d'aquesta malaltia des del 2010 (primer any amb informació individualitzada de cada cas) és del 46% (2.036 casos acumulats dels quals 942 s'han detectat per recerca activa).

Tètan

En el 2021 no s'ha detectat cap cas. En els darrers anys hi ha hagut casos el 2011 (2 casos), 1 el 2012, 1 en el 2013 i 1 el 2016.

Tos ferina

Durant l'any 2021 s'han detectat només 2 casos de tos ferina, ambdós amb residència a Palma, un notificat des de la clínica Juaneda (pneumologia) i un detectat per recerca activa i corresponent al CS Son Serra. Aquesta incidència que implica una taxa de 0,2 casos per 100.000 és la més baixa dels darrers 10 anys. A la taula 30 es presenta l'evolució dels casos i taxes des del 2012 per illes i Palma.

Respecte de les característiques bàsiques dels dos casos del 2021, es tracta d'un home i una dona, adults, un amb vacunació incompleta i l'altre sense informació, i només un confirmat per laboratori.

A la figura 41 es mostra l'evolució del nombre anual de casos des del 2012 amb una tendència inicial clarament ascendent que arriba al màxim de 81 casos el 2015 i amb incidències descendents en els quatre darrers anys.

Triquinosi

Durant l'any 2021 no se n'ha notificat ni detectat 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 la nostra comunitat autònoma.

Les tasques que comporta aquest programa són les següents:

- Vigilància: en la línia del resta de malalties de declaració obligatòria es tracta de rebre i depurar les notificacions de tots els casos diagnosticats i realitzar rutinàriament una vigilància activa – a través de CMBD, laboratoris de microbiologia i e-SIAP - per a cercar possibles casos subnotificats.
- Control: es tracta de registrar totes les característiques del casos de tuberculosi segons marquen els protocols del Centre Nacional d'Epidemiologia, d'acord també amb les estadístiques que recull l'ECDC a nivell europeu. Inclou la necessitat de conèixer la classificació diagnòstica final del 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 dels Servei de Salut es realitzin els estudis de contactes en els àmbits familiar, escolar, laboral etc. de tots aquells casos en que 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

Als efectes de vigilància epidemiològica de les Malalties de Declaració Obligatòria, i per consens de les unitats de vigilància de les Comunitats Autònomes i Centre Nacional d'Epidemiologia, la tuberculosi pulmonar inclou les formes que afecten a parènquima pulmonar, arbre tràqueo-bronquial i la tuberculosi laríngia. Les formes extrapulmonars inclouen: pleural, limfàtica, osteoarticular, dels sistemes nerviós central, gènito-urinari, digestiva/peritoneal, disseminada i altres localitzacions.

Durant l'any 2021, s'han detectat a les Illes Balears un total de 80 casos autòctons de tuberculosi. Aquesta xifra reflecteix, respecte als darrers cinc

anys, una incidència dins valors esperats (índex epidèmic: 0,79). La taxa és de 6,8 casos per 100.000. El 2020 es detectaren 83 casos.

Per illes, la taxa més alta corresponen a les Pitiüses (12 casos, taxa de 7,3, cap cas a Formentera) que disminueix la incidència respecte al 2020. A Mallorca s'han detectat 64 casos, 2 menys que el 2020 (taxa de 7,0) i Menorca 4 casos (taxa de 4,2). A Palma corresponen 31 casos i una taxa de 7,4. Per tant pràcticament tots els àmbits disminueixen la incidència respecte al 2020 i tots els índex epidèmics reflecteixen valors esperats o per davall dels esperats.

A la figura 42 es representa la sèrie anual de taxes per illes, Palma i global des del 2012 i es mostra un perfil evolutiu de tendència a la baixa.

Dels 80 casos del 2021, 52 són formes pulmonars (46 el 2020) i 28 no pulmonars (37 el 2020). Així, les taxes d'ambdues formes es mantenen pràcticament com les del 2020, amb mínim augment de les pulmonar (3,9 vs 4,4) i mínima disminució de les no pulmonars (3,2 vs 2,4).

A les taules 31, 32 i 33 es mostren -globalment i per forma clínica- els casos i taxes del període 2012-2021 així com els índexs epidèmics pels diferents àmbits geogràfics.

En els darrers 10 anys les taxes de tuberculosi per les formes pulmonars dibuixen una tendència descendent molt clara (taxes de quasi 10 a principis del període) mentre que per les no pulmonars (sempre amb incidències més baixes i sempre per davall de 4 casos per 100.000) es manté una clara estabilització (figura 43). A les figures 44 i 45 es mostra l'evolució d'ambdues formes de tuberculosi per illes.

Respecte de l'evolució de la tuberculosi a Palma, la tendència global és clarament al descens i especialment per les formes pulmonars (figura 46).

Els 80 casos de tuberculosi del 2021 es reparteixen en 40 zones bàsiques destacant amb un màxim de 5 casos de Es Viver i Felanitx. La taxa més alta correspon a la zona bàsica de Felanitx (0,28 casos per 1.000), seguida d'Andratx (0,26) i Es Viver (0,23) (vegeu taula 10 a-d d'incidències per zona). És el tercer any consecutiu que Felanitx presenta la taxa més alta. Les zones de Pere Garau, Felanitx i Es Viver són les que tenen més casos acumulats en el darrer quinquenni. Es Banyer-Alaior, Ferreries, Nureduna-Artà i Serra Nord són les úniques zones bàsiques sense casos en els darrers 5 anys.

Les formes clíniques no pulmonars detectades el 2021 són: 9 limfàtiques, 9 pleurals, 3 osteoarticulars, 2 genitourinàries, 2 disseminades i 3 assignades com "altres formes".

Respecte de la distribució per les variables bàsiques de persona dels 80 casos de tuberculosi del 2021, la proporció de dones ha estat del 37,5% (30 casos). La taxa a homes és de 8,5 per 100.000 (9,2 el 2020) i a dones de 5,1 (4,9 el 2020). Amb mínimes variacions respecte del 2020, la tendència global de la darrera dècada continua a la baixa per ambdós sexes. La taxa d'incidència a dones es manté en els 10 darrers anys sempre per davall de la dels homes. A la figura 47 es mostren les taxes per sexe en aquest període.

Respecte de l'edat, el rang dels 80 casos del 2021 es de 2 fins 97 anys. Només 5 casos tenen menys de 15 anys. El grup d'edat amb més incidència, tant en casos absoluts com en taxes, és el de 45-54 anys (21 casos; taxa de 10,9 per 100.000). A la figura 48 es presenten les taxes pels grups d'edat que augmenten la incidència (més de 2 punts) respecte al 2020 i a la taula 34 les dades per edat i sexe del 2021. Les taxes més altes corresponen a homes a partir de 45 anys.

Dels 80 casos de tuberculosi detectats l'any 2021, un total de 32 (40%) corresponen a estrangers repartits en 13 països de procedència, destacant Marroc amb 10 casos i Colòmbia amb 6. Aquests dos països juntament amb Romania, Senegal i Bolívia acumulen la meitat dels 214 casos acumulats d'origen estranger dels darrers 5 anys.

Aquests 32 casos d'origen estranger es reparteixen en 23 zones de salut amb un màxim de 4 casos a Llevant-Son Servera mentre a la resta de zones bàsiques hi ha 2 o menys casos a cadascuna. En els darrers 5 anys (214 casos d'origen estranger) les zones amb més casos són Pere Garau amb 18 i Manacor amb 10.

Dels 3.441 casos de tuberculosi inclosos al registre des de l'any 1999 un total de 1.054 (30,6%) 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. En els anys 2015 i 2016 el percentatge va arribar al 49% i mentre en els anys 2017-2018 es va mantenir per davall del 40%, en els anys 2019 i 2020 va superar el 50%. La incidència en els 10 darrers anys presenta una tendència a la baixa tant pels casos d'origen espanyol com estranger. El 2021 augmenten lleugerament els casos d'origen espanyol (41 vs 48) i disminueixen dels d'origen estranger (42 vs 32).

Respecte del laboratori, el percentatge de confirmació de casos de tuberculosi l'any 2021 va ser d'un 76% (61 casos). Per les formes pulmonar ha estat del 86% (45 de 52 casos) i per les "no pulmonars" del 57% (16 de 28). El percentatge de confirmació per les formes pulmonars es manté en els darrers anys envoltant els 80-90 %. Per les altres formes envoltant els 40-60%.

Respecte de la recollida de dades sobre factors o situacions de risc i antecedents patològics i socials, l'any 2021 s'han recollit les següents xifres:

VIH positiu (5 casos), enolisme (14 casos), udvp (2 casos), diabetis (8 casos), neoplàsia (9 casos), tabaquisme (37 casos), sense domicili estable (3 casos), família desestructurada (2 casos) i presó (1 cas).

Dels 80 casos amb inici de símptomes l'any 2021 un total de 7 s'han detectat formant 3 brots (tots a Mallorca) de caràcter familiar.

Quant a les fonts d'informació, els casos de tuberculosi de l'any 2021 s'han detectat sobretot des dels hospitals (77 casos). 3 s'han notificat des d'atenció primària: Camp Redó, Martí Serra i Son Cladera.

Dels 77 casos aportats pels hospitals, un total de 31 són en realitat subnotificats: Son Espases (15 casos; medicina interna i pediatria), Son Llàtzer (7 casos; medicina interna, digestiu i pneumologia), hospital de Manacor (5 casos, medicina interna, pediatria i pneumologia), clínica Palma Planas (pneumologia), clínica Rotger (medicina interna), hospital d'Inca (medicina interna) i hospital Mateu Orfila (pneumologia).

La resta de casos hospitalaris van ser comunicats des dels següents serveis: hospital Son Espases (12 casos; medicina interna, pediatria, pneumologia i urgències), Can Misses (10 casos; medicina interna), hospital d'Inca (6 casos; pneumologia), hospital de Manacor (6 casos; pneumologia i medicina interna), Son Llàtzer (3 casos; medicina interna i pneumologia), Mateu Orfila (3 casos; medicina interna i pneumologia), clínica Palma Planas (2 casos; pneumologia), PNS del Rosario (2 casos; medicina interna), hospital Joan March (1 cas; pneumologia) i hospital Llevant (1 cas; medicina interna).

Dels 3.441 casos acumulats des de l'any 1999, un total de 551 (16%) s'han detectat per recerca activa (no declarats per la xarxa assistencial). La revisió dels codis d'alta hospitalària facilitats per les unitats de codificació dels diferents hospitals han permès rescatar un total de 332 casos. Altres 83 s'han recuperat gràcies a la revisió de dades facilitades pels laboratoris hospitalaris de microbiologia. La revisió de dades procedents d'e-SIAP ha implicat recuperar 109 casos. La resta s'han incorporat a partir de fonts diverses.

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 (ECC) dels casos detectats, la coordinació i supervisió dels Tractaments Directament Observats (TDO) quan es preveuen dificultats de compliment i el seguiment dels tractament dels casos.

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

En els anys 2012-2021 s'han finalitzat un total de 827 ECC – associats a casos autòctons, importats o extracomunitaris - i la majoria (756) corresponen a formes pulmonars. En aquest període el percentatge d'ECC finalitzats està per damunt del 90% dels casos en què estava indicat. El percentatge del 2021 és de 70,2%: 102 casos detectats (80 d'ells autòctons), amb indicació d'ECC a 84 i ECC realitzat a 59. Per les formes pulmonars, el percentatge ha estat del 69,4% i per les altres formes d'un 75%. A la taula 35 es resumeixen les dades d'aquests anys.

- Tractament Directament Observats (TDO). Casos autòctons, importats o extracomunitaris.

Des de l'any 2012, s'han realitzat un total de 73 TDOs la majoria dels quals (68) corresponen a casos autòctons. El 2021 s'han aplicat 8 TDO (7 casos autòctons i 1 importat) amb la intervenció dels següents centres: Hospital Son Llàtzer i Mater Misericòrdia, CS Sa Pobla, CS Portocristo i hospital Joan March, hospital Can Misses, CS Pollença, CS Arquitecte Bennasar, Serveis Socials de l'Ajuntament de Maó i L'Arcàdia.

- Seguiment de tractaments. Casos autòctons.

En 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 (5 casos en tractament prolongat) no es poden considerar tancades. Des de l'any 2010 s'ha fet seguiment de tractament a un total de 1.445 casos autòctons (totes les formes clíniques). A 1.249 casos (86,4%) s'ha finalitzat el control amb resultat satisfactori (curació verificada per laboratori o tractament completat). A la taula 36 es mostren les xifres de seguiment de tractament pels casos dels anys 2010-2021 (autòctons; totes les formes clíniques de tuberculosi). El percentatge acumulat d'abandonament és de l'1,7% que pot variar mínimament degut a les dades provisionals de l'any 2021.

- Altres indicadors del programa son:

ECC a casos autòctons amb formes pulmonars: En els anys 2012-2021 se n'han finalitzat un total de 692, osia un 93,3% dels 742 casos en què estava indicat. Pel 2021 el percentatge ha estat d'un 82,7 (43 de 52 casos).

ECC a casos autòctons menors de 10 anys. En el període 2012-2021 s'han notificat un total de 38 casos amb aquest perfil, amb indicació d'ECC a 35 i finalització a 33 35 (94%).

Confirmació per cultiu i antibiograma a casos de 15 o més anys (autòctons, formes pulmonars). Des del 2012 s'han detectat un total de 749 casos amb

aquest perfil dels quals 626 amb cultiu positiu (83,6%). Aquest percentatge oscil·la des d'un 76,8% (any 2012) a un 93,3 % (2020). El 2021 ha estat d'un 79,6% (39 de 49 casos). Dels 626 casos amb cultiu positiu a 593 (94,7%) s'ha fet antibiograma. Aquest percentatge oscil·la des d'un 78,8% (any 2019) a un 100 % (2016, 2020 i 2021).

Raó de taxes menors de 15 anys/adults. Casos autòctons (totes les formes): En els 10 darrers anys oscil·la entre un 0,07 (any 2020) i un 0,37 (any 2012). A l'any 2021, la raó de taxes és de 0,31.

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 al llistat 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.

A l'any 2021 s'han detectat 4 casos autòctons (assignats 3 com a confirmats i 1 com a probable) notificats pels serveis de neurologia de l'hospital Son Espases, Can Misses, Inca i Son Llàtzer (detectat aquest per recerca activa). Tots s'han diagnosticats a l'any 2021 i tots començaren símptomes en aquest any, excepte un amb inici de clínica durant l'any 2020. Els casos (3 amb residència a Mallorca i 1 Eivissa) tenen entre 60 i 90 anys.

Les comunicacions investigades des de la posada en marxa del sistema de vigilància han estat 39, de les quals 7 s'han descartat com a casos de MCJ de manera que el nombre de casos acumulats (autòctons) és de 32. 24 dels casos acumulats corresponen a Mallorca, 5 a Eivissa i 3 a Menorca.

A la figura 49 es presenta l'evolució anual dels casos segons classificació en tot el període de vigilància. Dels 32 casos acumulats, 11 es classificaren com a confirmats, 1 com a possible i la resta com a probables.

L'edat mitjana (a l'inici de símptomes) dels 32 casos és de 68 anys (rang 11-91) i quasi tots (27 casos) tenen més de 60 anys. 20 dels 32 casos són homes.

El promig 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. 21 casos debutaren amb demència. Quant a les proves diagnòstiques, l'electroencefalograma va ser típic de la MCJ a 22 casos. La determinació

de la proteïna 14.3.3 va resultar positiva a 18 casos (a 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 a 13 casos i no s'hi va trobar cap mutació.

Sífilis congènita

Durant l'any 2021 s'ha detectat una cas, notificat per pediatria de l'hospital Son Espases. Mare d'origen sudamericà amb arribada a Espanya el 2020.

En el període 2001-2021 s'han notificat 10 casos: 2 el 2005, 3 el 2006, 1 el 2008, 2 del 2010, 1 del 2012 i finalment el cas del 2021.

Lepra

Durant el 2021 s'han detectat dos casos importats.

El nombre de casos acumulats des de l'any 1957 és de 44 casos dels quals 28 són autòctons. Aquests 28 casos, amb residència habitual a les Illes Balears es varen diagnosticar entre els anys 1957 i 1998.

Poliomielitis (Pla d'eradicació). Paràlisis flàccides agudes

El Pla d'eliminació de la polio exigeix mantenir uns criteris de qualitat del sistema de vigilància epidemiològica que assegurin la detecció de tots els casos de poliomielitis, tant autòctons com importats o extracomunitaris i tant per virus salvatge com per soques vacunals. Així, per assegurar que es detecta qualsevol cas de polio, 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 la 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 polio en zones amb nul·la o baixa incidència d'aquesta malaltia. Sempre segons el Pla d'eradicació, 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 2021 s'han detectat 2 casos autòctons notificats per UCI de l'hospital Son Espases i pel centre de salut Sant Josep.

Des de l'inici del pla d'eradicació, 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 detectaren 5 casos - màxim en un any- mentre la taxa màxima va ser

el 2000 (3,06 casos per 100.000 menors de 15 anys). En els darrers anys es detecten 0-3 casos anuals.

En el període de vigilància (1999-2021) el total de casos autòctons detectats (44) suposa un promig d'1,6 casos anuals i una taxa mitjana del període d'1,16, és a dir, que globalment la taxa supera l'esperada com objectiu OMS (1 per 100.000) (figura 50).

A la taula 37 es mostren les dades acumulades de les variables bàsiques dels casos autòctons detectats en el període.

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 incloent 3 subnotificats). També han aportat casos les unitats hospitalàries de pediatria de Son Llàtzer (6 casos; 1 subnotificat), de l'hospital de Manacor (3 casos; 2 subnotificats), Can Misses (7 casos; 4 subnotificats), Policlínica Miramar (1 cas) i 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 Sd. de Guillain Barré (33 casos).

Xarampió

En el contexte del Pla d'Eliminació, durant el 2021 no s'ha realitzat cap investigació ni s'ha detectat cap cas de xarampió.

Des del començament del pla a les Illes Balears, a principis dels anys 2000, s'han investigat un total de 294 comunicacions de les quals 63 (22%) s'han descartat com a casos de xarampió. La resta (231 casos) s'han catalogat com a xarampió, la majoria de tipus autòcton (216) i una petita part (15 casos) de tipus importat o extracomunitari.

A la figura 51 es presenta l'evolució del número de casos de xarampió autòcton des de l'any 2000 (216 casos) i a la taula 38 els casos anuals per illes i Palma. Els 216 casos autòctons acumulats es reparteixen així per illa: 184 a Mallorca, 3 a Menorca i 29 a les Pitiüses. En el període 2010-2013 s'acumulen un total de 175 casos autòctons (85% dels casos acumulats des del 2000) amb un màxim de 77 casos l'any 2017.

161 dels 188 casos autòctons acumulats des del 2010 es van confirmar per laboratori i es va poder obtenir genotipus a 106: D4 (47 casos; 44%), B3 (29; 27%), D8 (28; 26%) i A (2 casos). 23 casos no confirmats per laboratori es consideraren epidemiològicament confirmats després de comprovar-se associació epidemiològica amb altres casos.

Malaltia per Covid-19.

Durant l'any 2021 s'han diagnosticat i notificat a les illes Balears un total de 105.343 casos, dels quals 103.314 són autòctons.

La informació actualitzada sobre la situació d'aquesta malaltia a les Illes Balears en forma de informes setmanals es pot consultar a www.epidemiologia.caib.es.

Sida-VIH

- a. 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

- b. Registre de sida

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

6.- Brots epidèmics

6.1.- Brots de transmissió alimentària

(Nota: La investigació de la majoria de brots alimentaris es realitza en coordinació i amb la col·laboració –entre d’altres- de la Xarxa Sanitària Pública i Privada, Laboratoris clínics, Servei de Seguretat Alimentària i Laboratori de Salut Pública).

L’any 2021 s’han detectat 7 brots alimentaris (4 més que el 2020). 6 brots corresponen a Mallorca i 1 a Eivissa. Es notificaren des del Centre Penitenciari de Palma, hospital Can Misses (medicina interna), Institut Mallorquí d’Afer Socials, clínica Juaneda (UCI), centre de salut de Felanitx, hospital Son Llàtzer (urgències) i finalment un dels brots se va comunicar per part dels afectats.

En els anys 1988-2021 s’han acumulat un total de 874 brots i el màxim de brots en un any va ser el 1992 i 1994 amb 51 brots en els dos anys. El màxim a Mallorca varen 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 2016-2020 és de 21 brots. En els darrers anys s’han detectat entre 7 i 22 brots anuals: Un total de 68 brots en el període 2017-2021.

A la figura 52 es mostra la tendència global a la baixa -per illes i total de Balears- de l’evolució del nombre anual de brots des de l’any 1988, amb augment de deteccions a partir del 2012, estabilització envoltant els 20 brots anuals en el període 2016-2018 i baixada amb incidències molt baixes en els tres darrers anys. El 2020 va marcar un mínim històric amb 3 brots.

El perfil epidemiològic dels brots de l’any 2021 mostra que 6 brots són de tipus col·lectiu i 1 de tipus familiar. Tots s’associaren al consum d’aliments (càrnics, peix i marisc fonamentalment) i per tant no se’n va detectar cap d’origen hídric. 5 dels brots eren d’etiologia infecciosa i 2 d’etiologia tòxica.

El total d’afectats en el brots del 2021 ha estat de 52 i s’han verificat 6 ingressos hospitalaris. Per a la investigació dels brots s’han realitzat un total de 41 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents. En els darrers 5 anys (68 brots des de l’any 2017), 999 persones s’han comptabilitzat com afectades per brots alimentaris, amb 138 ingressats.

Del total de 874 brots detectats des de l'any 1988, 674 (77%) són de tipus col·lectiu i 192 (22%) són d'àmbit familiar mentre la resta corresponen a àmbits poblacionals. A la figura 53 es mostra l'evolució per tipus de brot. En els darrers anys la incidència de brots familiars es mínima, d'1 a 5 anuals.

L'agent causal es va poder confirmar a 6 dels 7 brots del 2021: Estafilococ (2 brots), Salmonel·la, Campylobacter, Bacilus Cereus i Plom. L'histamina és la sospita de l'únic brot amb agent no identificat per laboratori.

Respecte dels factors contribuents – que poden haver contribuït a la generació dels brots- es va detectar l'aplicació inadequada de temperatures d'emmagatzemament o de tractament de l'aliment, així com problemes de manipulació o higiene.

A la taula 39 es detallen els notificadors de cada brot juntament amb altres variables bàsiques.

6.2.- Brots de transmissió no alimentària (No inclosos brots per Covid-19)

Dins aquest epígraf s'agrupen tots els brots que es transmeten per mecanismes diferents a 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 2021 s'han detectat 24 brots no alimentaris. La mediana del quinquenni anterior és de 37 (figura 54). Els 24 brots es distribueixen en 22 a Mallorca i 2 a Eivissa. Des del 1997 l'any amb més incidència és el 2017 amb 67 brots mentre el mínim el marca l'any 2001 amb 12.

A la taula 40 es resumeixen les variables bàsiques dels brots de 2021 i a la taula 41 es presenta el nombre de brots segons malaltia i illa, així com el d'afectats i ingressats. El nombre total d'afectats en els brots del 2021 ha estat de 104 amb 6 ingressos hospitalaris, tots corresponents a tuberculosi.

Respecte de les malalties presentades en forma de brot en aquest any 2021, les més incidents són la sarna (8 brots amb 37 afectats) i la sífilis (5 brots amb 10 afectats). S'han detectat també brots de legionel·losi, conjuntivitis, gastroenteritis, infecció gonocòccica, tuberculosi i un brot per pseudomona associat a la col·locació de "piercing".

A la taula 42 es presenta l'estadística de brots dels darrers 10 anys (2012-2021; 418 brots) per any i malaltia. La que presenta més brots acumulats

és la sarna (78 brots) seguit de tuberculosi (53 brots) i GEA (44). D'infecció gonocòccica i sífilis s'han acumulat en aquests anys 43 i 35 brots respectivament.

El 2021 no s'han detectat cap brot amb component de transmissió dins un centre sanitari. Des de l'any 2005 un total de 23 brots de diferents malalties (xarampió, tuberculosi, parotiditis, etc.) suposaren transmissió a àmbits sanitaris, i la majoria són de xarampió (8 brots).

Les principals fonts de notificació dels brots del 2021 han estat atenció primària amb 7 i hospitals públics amb 3. Altres brots s'han comunicat des del CAITS, clíniques privades, centres docents i centres sociosanitaris, etc. Alguns brots s'han detectat per estudis de contactes o per recerca activa

7.- Casos importats i extracomunitaris (No inclou Covid-19)

Durant l'any 2021 s'han detectat - de diverses malalties de declaració obligatòria - 46 casos importats (adquirits a altres països o associats a casos d'altres països) i 6 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 disminuït per segon any consecutiu després del màxim de la sèrie històrica que es va verificar el 2019 (101 casos). La xifra del 2021 (46 casos) està per davall del promig del darrer quinquenni (74 casos) i de fet és la xifra més baixa en els darrers anys. Des de 1990 hi ha 1.255 casos importats acumulats dels quals 514 (41%) són de paludisme i 194 (15%) són tuberculosi.

Les malalties importades més notificades l'any 2021 són paludisme i tuberculosi (21 i 9 casos respectivament).

Els 6 casos extracomunitaris del 2021 (2 casos de tuberculosi, 2 de Malaltia Invasiva per Strep. Pneumoniae, sífilis i infecció gonocòccica) suposen una continuació de la tendència a la baixa després del màxim de la sèrie anual que es va verificar el 2017 amb 24 casos. El nombre de casos extracomunitaris acumulats des del 1996 és de 202. A la figura 55 es mostra l'evolució de les dues sèries (importats i comunitaris).

A la taula 43 es mostra la distribució dels casos importats (de l'any 2021) per malaltia i per font d'informació. Les fonts que més casos aporten són Son Espases i Son Llätzer (12 casos respectivament) la majoria de paludisme i tuberculosi. El perfil epidemiològic dels 46 casos importats (taula 44) presenta un patró dominat pels 20 casos immigrants estrangers (especialment tuberculosi i sífilis) i els 18 VFR,s (la majoria de paludisme).

Dels 1.255 casos acumulats des de 1990, 402 (32%) corresponen a malalties adquirides durant viatges turístics, 390 (31%) corresponen al perfil VFR'S i 357 (28%) a immigrants d'origen estranger. La resta es reparteixen en altres categories minoritàries o es desconeix el perfil.

Un total de 21 països s'han associat a les malalties importades detectades el 2021. Nigèria és el primer país amb 9 casos, 8 dels quals són de paludisme (Taula 45).

Respecte dels 6 casos extracomunitaris, a la taula 46 s'especifica la distribució per font d'informació, lloc d'adquisició de la malaltia i perfil epidemiològic.

ÍNDEX DE TAULES

Taula	Pag.
1 Malalties de declaració obligatòria i tipus de notificació.	56
2 Malalties de notificació individualitzada per tipus de font d'informació. ..	57
3 a Casos - per malaltia i hospital- detectats des de l'àmbit hospitalari.....	57
3 b Casos - per malaltia i hospital- detectats des de l'àmbit hospitalari.....	58
4 Casos de malalties de notificació individualitzada detectats des d'Atenció Primària. Per malaltia i centre de salut.	59
5 Casos subnotificats per tipus de font i malaltia.....	60
6 Casos subnotificats per malaltia i hospital.	60
7 Casos subnotificats per Atenció Primària. Casos per malaltia i centre..	61
8 Malalties de declaració obligatòria. Casos per illes i Palma. Índex Epidèmic.	62
9 Malalties de declaració obligatòria. Taxes per illes i Palma.	63
10 a Malalties de declaració obligatòria. Casos per zona bàsica.....	64
10 b Malalties de declaració obligatòria. Casos per zona bàsica.....	65
10 c Malalties de declaració obligatòria. Taxes per zona bàsica.....	66
10 d Malalties de declaració obligatòria. Taxes per zona bàsica.....	67
11 Diarrea infecciosa aguda. Casos per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	68
12 Febre exantemàtica mediterrània. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021.	68
13 Grip. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic. ...	68
14 Herpes zòster. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	69
15 Herpes zòster. Taxes per grup d'edat. Anys 2016-2021.....	69
16 Varicel·la. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic..	69
17 Hepatitis A. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	70
18 Hepatitis A. Casos per grups d'edat i sexe. Any 2021 i acumulat des de l'any 2012.....	70
19 Hepatitis B. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	70
20 Infecció gonocòccica. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.....	20
21 Infecció gonocòccica. Casos acumulats per zona bàsica. Anys 2017-2021.	21
22 Infecció gonocòccica. Casos, taxes i percentatges per grup d'edat i sexe..	72
23 Legionel·losi. Casos per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	72

24	Malaltia meningocòccica. Casos per illes i Palma. Anys 2012-2021.....	72
25	M.I. per <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.....	73
26	Parotiditis. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	73
27	Sífilis. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic...	73
28	Sífilis. Distribució per grup d'edat i sexe. Casos, taxes i percentatges..	74
29	Sífilis. Informació epidemiològica dels casos: Factors i situacions de risc...	74
30	Tos ferina. Casos per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.....	75
31	Tuberculosi. Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.	75
32	Tuberculosi (formes pulmonars). Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.....	75
33	Tuberculosi (formes no pulmonars). Casos i taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021. Índex Epidèmic.....	76
34	Tuberculosi. Casos i taxes per sexe i grup d'edat.....	76
35	Tuberculosi. Estudi de contactes. Anys 2012-2021.....	76
36	Tuberculosi. Resultat de seguiment de tractament. Anys 2010-2021.....	77
37	Paràlisi flàccida aguda. Variables bàsiques dels casos detectats. Anys 1998-2020.	77
38	Xarampió. Casos per illes i Palma. Anys 2000-2021.....	78
39	Brots de transmissió alimentària. Fonts d'informació i altres variables bàsiques de cada brot.	78
40	Brots de transmissió no alimentària. Fonts d'informació i altres variables bàsiques de cada brot.	79
41	Brots de transmissió no alimentària. Brots per illes i malaltia. Afectats i ingressats per malaltia.....	79
42	Brots de transmissió no alimentària. Brots anuals per malaltia. Anys 2012-2021.....	80
43	Casos importats. Distribució per malaltia i font d'informació.	81
44	Casos importats. Distribució per malaltia i tipologia de cas.....	81
45	Casos importats. Distribució per país d'adquisició de la malaltia.....	82
46	Casos extracomunitaris. Distribució per malaltia, notificador i comunitat autònoma d'adquisició.....	82

Abreviatures de malalties emprades a les taules:

Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Chikungunya	CHK
Diarrea infec. aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Dengue	Deng
Malaltia de Creutzfeldt-Jakob	MCJ
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre hemorràgica viral	FHV
Febre recurrent paparres	FRP
Febre Tifoide	Ftif
Gastroenteritis aguda	GEA
Hepatitis	Hep
Altres tipus d'hepatitis	Hep alt
Herpes Zòster	HZo
Infecció gonocòccica	Gon
Infecció Respiratòria Aguda	IRA
Legionel·losi	Legio
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia Invasiva per Haemophilus Influenzae	MI Haem
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia Invasiva per Streptococ pneumoniae	MI Str. Pneu
Parotiditis	Paro
Paludisme	Pal
Rubèola	Rub
Sífilis	Sif
Sífilis Congènita	Sif con
Tètans	Tet
Tos ferina	Tfer
Tuberculosi	Tb
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar
Zika	Zk

Taula 1.- Malalties de declaració obligatòria (MDO) a les Illes Balears (per ordre alfabètic) i tipus de notificació. Malalties incloses al text legal vigent. No inclou malalties de notificació obligatòria per indicació específica associada a alertes.

	Urgent
Botulisme	X
Brucel·losi	
Carboncle	X
Còlera	X
Dengue	
Diarrea infecciosa aguda	
Diftèria	X
Disenteria bacil·lar (shigel·losi)	
Febre Tifoide i Paratifoide	
Febre exantemàtica mediterrània (febre botonosa)	
Febre groga	X
Febre recurrent per paparres	
Febres hemorràgiques virals	X
Grip	
Hepatitis A	
Hepatitis B	
Hepatitis C i altres hepatitis víriques	
Herpes zòster	
Infecció gonocòccica	
Infeccions humanes per grip aviària H5N1 o altres subtipus	X
Legionel·losi	
Leishmaniosi	
Lepra	
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	
Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i>	X
Malaltia invasiva per <i>Streptococcus pneumoniae</i>	
Malaltia meningocòccica	X
Malaltia per virus Zika	X
Malaltia per virus Chikungunya	X
Malaltia per virus Covid-19	X
Nous diagnòstics d'infecció per VIH	
Paludisme	
Paràlisi flàccida aguda en menors de 15 anys	X
Parotiditis	
Pesta	X
Poliomielitis	X
Ràbia	X
Rubèola	X
Rubèola congènita	
Sida	
Sífilis	
Sífilis congènita	
Síndrome respiratòria aguda greu	X
Tètan	
Tètan neonatal	
Tifus exantemàtic	X
Tos ferina	
Triquinosi	
Tuberculosi (qualsevol localització)	
Varicel·la	
Verola	X
Xarampió	X
Brots i situacions epidèmiques de qualsevol etiologia	X

Taula 2.- MDO a les Illes Balears, 2021. 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	CNE	Altres CCAA	Total
	H. privat	H. públic	Total					
Inf. Gonocòccica	3	132	135	97	220			452
Sífilis	8	50	58	106	48			212
Tbc	7	70	77	3				80
Legionel·losi	4	55	59			15	1	75
Leishmaniosi		47	47	8				55
MI Pneumococ	8	37	45					45
Hepatitis C-altres		10	10	29				39
Parotiditis		11	11	9				20
Hepatitis B		2	2	7	1			10
MI Haemòphilus		8	8					8
Brucel·losis		1	1	1				2
Hepatitis A		1	1	1				2
M. Meningocòccica	1	1	2					2
Tos Ferina	1		1	1				2
Disenteria B.		1	1					1
Sífilis congènita		1	1					1
Total	32	427	459	262	269	15	1	1.006
percentatges			45.6	26.0	26.7	1.5	0.1	100.0

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

Taula 3 (a).- MDO a les Illes Balears, 2021. 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. Inclou casos subnotificats.

	Bru	Dis	HepA	HepB	HepC	Gon	Leg	Leish	MM
H. Son Espases				1		44	9	11	
H. Son Llätzer	1	1	1			38	12	7	
H. Manacor					1	27	18	15	
H. Can Misses					2	10	2	8	1
H. Inca					1	7	6	6	
H. Mateu Orfila				1	6	4	7		
C. Rotger							1		
C. Juaneda									
C. PalmaPlanas									1
C. Juaneda-Menorca						2	1		
H. Formentera						2	1		
H. Muro						1			
P. Miramar									
PNS del Rosario							1		
H. Llevant							1		
H. Joan March									
Total	1	1	1	2	10	135	59	47	2

Taula 3 (b) .- MDO a les Illes Balears, 2021. 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. Inclou casos subnotificats.

	MIHaem	MI Str. Pneu	Paro	Sif	Sifcon	Tb	Tfer	Total	perc.
H. Son Espases	2	5	6	15	1	27		121	26,4
H. Son Llätzer	5	11	2	5		10		93	20,3
H. Manacor		8	2	9		11		91	19,8
H. Can Misses	1	6		7		10		47	10,2
H. Inca		4	1	5		7		37	8,1
H. Mateu Orfila		3		9		4		34	7,4
C. Rotger		5				1		7	1,5
C. Juaneda				4			1	5	1,1
C. PalmaPlanas		1				3		5	1,1
C. Juaneda-Menorca		1						4	0,9
H. Formentera								3	0,7
H. Muro		1		1				3	0,7
P. Miramar				3				3	0,7
PNS del Rosario						2		3	0,7
H. Llevant						1		2	0,4
H. Joan March						1		1	0,2
Total	8	45	11	58	1	77	1	459	100,0

Taula 4.- MDO a les Illes Balears, 2021. 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. Inclou casos subnotificats.

	Bru	HepA	HepB	HepC	Gon	Leish	Paro	Sif	Tb	Tfer	Total
A. Bennàssar					2			1			3
Alcúdia			1		3			2			6
Andratx								2			2
Binissalem		1		1	1		2				5
C. Mar Ponent					6			4			10
Calvià								1			1
Camp Redó				3	2			4	1		10
Can Misses				1	5			3			9
Can Pastilla				1	1						2
Capdepera					1			1			2
Ciutadella					1		1	2			4
Coll d'en Rabassa				1	2			2			5
D.S.Joan. Maó					4			3			7
Emili Darder					1			2			3
Es Banyer Alaior					1						1
Es Trencadors					4	1	1				6
Es Viver					5			7			12
Escola Graduada							1	2			3
Felanitx			1								1
Formentera					2			1			3
Inca				1	5		2	6			14
Manacor			1	2	3	1	1	3			11
Marines Muro				1	1			3			5
Martí Serra					4	1			1		6
Nuredduna Artà					1						1
Palmanova				1							1
Pere Garau			1	1	1						3
Pollença					2						2
Rafal Nou				1							1
Sant Agustí					2			5			7
Sant Antoni				1	4			11			16
Sant Jordi	1				1			3			5
Sant Josep					1			4			5
Santanyí				1	1						2
Serra Nord					2						2
S'Escorxador				1							1
Son Cladera					1			3	1		5
Son Ferriol						3					3
Son Gotleu			1	3	1			2			7
Son Pisà			2		3			1			6
Son Rutlan					1	1					2
Son Serra					1		1	1		1	4
Sta. Catalina				1				1			2
Sta. Eulària				2	3			4			9
Sta. Maria					1			1			2
T. S. Miquel				1	1						2
Tramuntana					2						2
Valldargent								2			2
Verge del Toro				1	2			1			4
Vila				3	11	1		16			31
Vilafranca					1						1
Xaloc Campos				1				2			3
Total	1	1	7	29	97	8	9	106	3	1	262

Taula 5.- MDO a les Illes Balears, 2021. Casos subnotificats per tipus de font i malaltia. (No inclou Covid-19, Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	hospitals			Atenció primària	CAITS	Total
	H. privat	H. públic	Total			
Inf. Gonocòccica		105	105	78	144	327
Sífilis		34	34	68	7	109
Leishmaniosi		44	44	7		51
Hepatitis C-altres		10	10	24		34
Tbc	2	29	31	1		32
MI Pneumococ	2	28	30			30
Legionel·losi		29	29			29
Parotiditis		2	2	5		7
MI Haemophilus		5	5			5
Hepatitis B		1	1	2		3
Hepatitis A			0	1		1
Tos Ferina			0	1		1
Total	4	287	291	187	151	629

CAITS: Centre d'Atenció a Infeccions de Transmissió Sexual

Taula 6.- MDO a les Illes Balears, 2021. Casos subnotificats per malaltia i hospital.

(No inclou Covid-19, Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	HepB	HepC	Gon	Leg	Leish	MIHaem	MI Str. Pneu	Paro	Sif	Tb	Total
Son Espases			43	2	11	1	3	1	11	15	87
Manacor		1	24	15	15		8	1	7	5	76
Son Llätzer			20	6	4	4	11		3	7	55
Can Misses		2	10		8				7		27
Inca		1	3	5	6		3		2	1	21
M. Orfila	1	6	3	1			3		4	1	19
Rotger							2			1	3
Formentera			2								2
PalmaPlanas										1	1
Total	1	10	105	29	44	5	30	2	34	31	291

Taula 7.- MDO a les Illes Balears, 2021. Casos subnotificats per Atenció Primària d'Ib Salut. Casos per centre i malaltia. (No inclou Covid-19, Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	HepA	HepB	HepC	Gon	Leish	Paro	Sif	Tb	Tfer	Total
A. Bennàssar				2			1			3
Alcúdia		1		3						4
Andratx							2			2
Binissalem	1		1	1		2				5
C.Mar Ponent				4			1			5
Calvià							1			1
Camp Redó			3	2			2			7
Can Misses			1	5			2			8
Can Pastilla			1	1						2
Capdepera							1			1
Ciutadella				1		1	2			4
Coll d'en Rabassa			1	1						2
D.S.Joan. Maó				4			2			6
Emili Darder							1			1
Es Banyer Alaior				1						1
Es Trencadors				4	1	1				6
Es Viver				3			5			8
Escola Graduada							1			1
Formentera				2			1			3
Inca				5			3			8
Manacor			2	1	1	1				5
Marines Muro				1						1
Martí Serra				4	1			1		6
Nuredduna Artà				1						1
Palmanova			1							1
Pere Garau				1						1
Pollença				2						2
Rafal Nou			1							1
Sant Agustí				1			2			3
Sant Antoni			1	4			8			13
Sant Jordi				1			1			2
Sant Josep				1			3			4
Santanyí			1	1						2
Serra Nord				1						1
Son Cladera				1			3			4
Son Ferriol					3					3
Son Gotleu		1	3				2			6
Son Pisà				2			1			3
Son Rutlan					1					1
Son Serra							1		1	2
Sta. Catalina			1				1			2
Sta. Eulària			2	3			2			7
Sta. Maria				1						1
T. S. Miquel			1							1
Tramuntana				1						1
Vall d'argent							1			1
Verge del Toro			1	1			1			3
Vila			2	11			15			28
Xaloc Campos			1				2			3
Total	1	2	24	78	7	5	68	1	1	187

Taula 8.- MDO a les Illes Balears, 2021. Nombre de casos distribuïts per illa i Palma. Índex Epidèmic Acumulat. (No inclou Covid-19, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	IEA
Diarrea infec.aguda	7.647	17.950	1.876	3.394	23.220	0,65
Grip	562	1.649	131	414	2.194	0,14
Varicel·la	110	281	39	64	384	0,14
Inf. gonocòccica	251	386	15	51	452	1,09
Sífilis	81	140	15	57	212	1,02
F. Tifoide	0	0	0	0	0	-
Disenteria bacil·lar	0	1	0	0	1	-
F. exant. mediterrània	9	24	6	0	30	0,71
F. recurrent paparres	0	0	0	0	0	-
M. meningocòccica	0	1	0	1	2	-
M. H. Influenzae	4	7	0	1	8	1,60
Tuberculosi pulm.	19	38	3	11	52	0,78
Tuberculosi, altres	12	26	1	1	28	0,78
Tuberculosi	31	64	4	12	80	0,79
Xarampió	0	0	0	0	0	-
Rubèola	0	0	0	0	0	-
Parotiditis	8	19	1	0	20	0,17
Tos ferina	2	2	0	0	2	-
Hepatitis A	1	2	0	0	2	-
Hepatitis B	6	9	1	0	10	0,91
Hepatitis C	14	25	5	9	39	1,11
Alt. hepatitis víriques	0	0	0	0	0	-
Legionel·losi	17	60	8	7	75	1,04
Tètan	0	0	0	0	0	-
Leishmaniasi	10	46	0	9	55	1,96
Brucel·losi	1	1	0	1	2	-
Botulisme	0	0	0	0	0	-
Lepra	0	0	0	0	0	-
Carboncle	0	0	0	0	0	-
Polio	0	0	0	0	0	-
Triquinosi	0	0	0	0	0	-
Sífilis Cong.	1	1	0	0	1	-
Herpes Zòster	2.460	5.133	508	802	6.443	1,46
MI Str. pneumoniae	17	34	4	7	45	0,63
Paludisme	0	0	0	0	0	-
E.C.Jakobs	2	3	0	1	4	-

Índex Epidèmic Acumulat (IEA) global: Esperat (0,76-1,24); per sota de l'esperat ($\leq 0,75$); sobre l'esperat ($\geq 1,25$)

A Formentera, a l'any 2021 s'han notificat 146 casos de diarrea infecciosa aguda, 10 de grip, 66 d'herpes zòster, 4 d'infecció gonocòccica, 2 de legionel·losi, 1 de sífilis i 3 de varicel·la.

Taula 9.- MDO a les Illes Balears, 2021. Taxes per 100.000 habitants, per illes i Palma. (No inclou Covid-19, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
Diarrea infec.aguda	1.823,5	1.967,0	1.955,5	2.062,9	1.979,5
Grip	134,0	180,7	136,5	251,6	187,0
Varicel·la	26,2	30,8	40,7	38,9	32,7
Inf. gonocòccica	59,9	42,3	15,6	31,0	38,5
Sífilis	19,3	15,3	15,6	34,6	18,1
F. Tifoide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Disenteria bacil·lar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
F. exant. mediterrània	2,1	2,6	6,3	0,0	2,6
F. recurrent paparres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M. meningocòccica	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2
M. H. Influenzae	1,0	0,8	0,0	0,6	0,7
Tuberculosi pulm.	4,5	4,2	3,1	6,7	4,4
Tuberculosi, altres	2,9	2,8	1,0	0,6	2,4
Tuberculosi	7,4	7,0	4,2	7,3	6,8
Xarampió	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rubèola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Parotiditis	1,9	2,1	1,0	0,0	1,7
Tos ferina	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
Hepatitis A	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
Hepatitis B	1,4	1,0	1,0	0,0	0,9
Hepatitis C	3,3	2,7	5,2	5,5	3,3
Alt. hepatitis víriques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionel·losi	4,1	6,6	8,3	4,3	6,4
Tètan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leishmaniasi	2,4	5,0	0,0	5,5	4,7
Brucel·losi	0,2	0,1	0,0	0,6	0,2
Botulisme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lepra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carboncle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Polio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Triquinosi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sífilis Cong.	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Herpes Zòster	586,6	562,5	529,5	487,5	549,3
MI Str. pneumoniae	4,1	3,7	4,2	4,3	3,8
Paludisme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E.C.Jakobs	0,5	0,3	0,0	0,6	0,3

Taula 10 (a).- MDO a les Illes Balears, 2021. Casos per zona bàsica de residència. Nombre de casos. (No inclou Covid-19, Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Dia	Grip	Var	Gon	Sif	Dis	FEM	MM	MI Haem	Tb
A. Bennàssar	566	53	4	22	5					2
Alcúdia	314	32	1	6	4					1
Andratx	267	77	3	4	6		1			3
Binissalem	448	64	6	3			1		1	1
C.Mar Ponent	264	24	2	28	6					2
Calvià	413	28	10	8	5		4	1		3
Camp Redó	447	36	3	28	9		3			3
Can Misses	373	26	9	7	5					1
Can Pastilla	367	24	9	8	2					1
Capdepera	298	15	22	5	2					1
Ciutadella	762	57	17	3	3		6			1
Coll d'en Rabassa	498	32	6	9	8				1	2
D.S.Joan. Maó	482	34	14	6	7					2
Emili Darder	437	27	7	18	2					2
Es Banyer Alaïor	230	16	2	2	1					
Es Pla Sineu	204	5	2	1						
Es Trencadors	551	20	3	8	1		1			2
Es Viver	467	63	5	9	9					5
Escola Graduada	590	21	6	15	5		1			2
Felanitx	513	30	12	4						5
Ferrerries	93	9	1	2	1					
Formentera	146	10	3	4	1					
Inca	794	76	13	12	14		2			2
Llevant	442	36	4	1			2			4
Llucmajor	579	72	10	10	2					
Manacor	909	51	6	11	5		2			3
Marines Muro	473	36	10	1	3					2
Martí Serra	543	48	4	13	3					1
Muntanya	283	33	6	3	1					
Nuredduna Artà	229	57	5	2			1			
Palmanova	380	34	14	3	1					
Pere Garau	465	26	4	18	4		1			
Pollença	357	27	5	4						1
Porto Cristo	286	11	5	3	3					
Rafal Nou	598	28	3	5	3					1
Sant Agustí	232	24	14	13	9					
Sant Antoni	643	74	11	9	11					4
Sant Jordi	208	24	2	2	4			1		
Sant Josep	367	18	4	1	4					
Santanyi	299	59		4	2					1
Serra Nord	276	35	6	7	1					
S'Escorxador	546	52	8	17	6		1			1
Son Cladera	207	8		3	3				1	2
Son Ferriol	352	13	7	2	1		1			
Son Gotleu	420	36	10	14	3		1		1	2
Son Pisà	406	29	10	14	3		1			4
Son Rutlan	187	16	6	7						2
Son Serra	464	31	5	6	6					1
Sta. Catalina	344	54	3	11	2				1	1
Sta. Eulària	660	137	17	6	6	1			1	1
Sta. Maria	221	39	5	3	1				1	
T. S. Miquel	389	111	2	3	1					2
Tramuntana	129	17	2	3						
Valldargent	268	31	3	14	4					3
Verge del Toro	309	15	5	2	3					1
Vila	530	62	13	13	17					1
Vilafranca	409	50	4	9	2				1	
Xaloc Campos	286	21	11	3	2		1			1
	23.220	2.194	384	452	212	1	30	2	8	80

Taula 10 (b).- MDO a les Illes Balears, 2021. Casos per zona bàsica de residència. Nombre de casos. (No inclou Covid-19, Malaltia de Creutzfeld-Jakob, Paràlisi Flàccida Aguda, sida i diagnòstics d'infecció per VIH).

	Xar	Paro	Tfer	Hep A	Hep B	Hep C	Legio	Tet	Leish	Hzo	MI Str.	Pneu	Ftif
A. Bennàssar					1					165	2		
Alcúdia					1		3			84			
Andratx							1			67			
Binissalem		2		1		1			3	117	1		
C.Mar Ponent		1					2		2	113			
Calvià		1					1			151			
Camp Redó						3	1		1	235	2		
Can Misses						1				93	1		
Can Pastilla						1	2			131			
Capdepera							5			59			
Ciutadella		1			1	2	2			183	1		
Coll d'en Rabassa						1	2			178			
D.S.Joan. Maó						2	5			139	2		
Emili Darder							2			112	2		
Es Banyer Alaïor							1			66			
Es Pla Sineu									1	66	1		
Es Trencadors		1							1	127			
Es Viver							1			94	2		
Escola Graduada		2			1		1			157	1		
Felanitx					1		4		3	93	1		
Ferrerries										26			
Formentera							2			66			
Inca		3				2	2		4	250	3		
Llevant							3			85	2		
Llucmajor									1	104	1		
Manacor		2			1	3	7		7	151	3		
Marines Muro						1	5			111			
Martí Serra		1					1		3	150			
Muntanya							2		1	86			
Nuredduna Artà										61			
Palmanova						1			2	117			
Pere Garau					1	1	1			121	1		
Pollença							4		1	140			
Porto Cristo							2		1	48	2		
Rafal Nou						1	1			116			
Sant Agustí							1			94			
Sant Antoni						1			2	144	1		
Sant Jordi						1	1		1	37			
Sant Josep							1			76			
Santanyí						1	1			73			
Serra Nord									1	95	1		
S'Escorxador						2	2			184	2		
Son Cladera									1	56			
Son Ferriol							1		3	94			
Son Gotleu				1	1	3			1	118	3		
Son Pisà		1			2		1		1	124	1		
Son Rutlan									1	87	2		
Son Serra		3	2			1				169			
Sta. Catalina		1				1				116	1		
Sta. Eulària						3	1		4	144	2		
Sta. Maria										82	1		
T. S. Miquel						1				110	1		
Tramuntana									1	58			
Vall d'argent										92			
Verge del Toro						1				94	1		
Vila						3	1		2	148	1		
Vilafranca							1		6	112			
Xaloc Campos		1				1	1			74			
	0	20	2	2	10	39	75	0	55	6.443	45	0	0

Taula 10 (c).- MDO a les Illes Balears, 2021. Taxes per zona bàsica de residència. Taxes per 1000.

	Dia	Grip	Var	Gon	Sif	Dis	FEM	MM	MI Haem	Tb
A. Bennàssar	17,59	1,65	0,12	0,68	0,16					0,06
Alcúdia	15,21	1,55	0,05	0,29	0,19					0,05
Andratx	23,07	6,65	0,26	0,35	0,52		0,09			0,26
Binissalem	19,98	2,85	0,27	0,13			0,04		0,04	0,04
C.Mar Ponent	9,47	0,86	0,07	1,00	0,22					0,07
Calvià	16,89	1,15	0,41	0,33	0,20		0,16	0,04		0,12
Camp Redó	15,35	1,24	0,10	0,96	0,31		0,10			0,10
Can Misses	21,45	1,50	0,52	0,40	0,29					0,06
Can Pastilla	17,42	1,14	0,43	0,38	0,09					0,05
Capdepera	24,83	1,25	1,83	0,42	0,17					0,08
Ciutadella	24,87	1,86	0,55	0,10	0,10		0,20			0,03
Coll d'en Rabassa	25,12	1,61	0,30	0,45	0,40				0,05	0,10
D.S.Joan. Maó	20,21	1,43	0,59	0,25	0,29					0,08
Emili Darder	21,95	1,36	0,35	0,90	0,10					0,10
Es Banyer Alaior	15,41	1,07	0,13	0,13	0,07					
Es Pla Sineu	17,60	0,43	0,17	0,09						
Es Trencadors	24,07	0,87	0,13	0,35	0,04		0,04			0,09
Es Viver	21,32	2,88	0,23	0,41	0,41					0,23
Escola Graduada	21,84	0,78	0,22	0,56	0,19		0,04			0,07
Felanitx	28,24	1,65	0,66	0,22						0,28
Ferrieres	14,55	1,41	0,16	0,31	0,16					
Formentera	12,47	0,85	0,26	0,34	0,09					
Inca	17,32	1,66	0,28	0,26	0,31		0,04			0,04
Llevant	21,30	1,73	0,19	0,05			0,10			0,19
Llucmajor	27,18	3,38	0,47	0,47	0,09					
Manacor	28,36	1,59	0,19	0,34	0,16		0,06			0,09
Marines Muro	23,32	1,77	0,49	0,05	0,15					0,10
Martí Serra	23,86	2,11	0,18	0,57	0,13					0,04
Muntanya	18,14	2,12	0,38	0,19	0,06					
Nuredduna Artà	28,68	7,14	0,63	0,25			0,13			
Palmanova	14,02	1,25	0,52	0,11	0,04					
Pere Garau	17,71	0,99	0,15	0,69	0,15		0,04			
Pollença	21,04	1,59	0,29	0,24						0,06
Porto Cristo	22,42	0,86	0,39	0,24	0,24					
Rafal Nou	32,06	1,50	0,16	0,27	0,16					0,05
Sant Agustí	14,07	1,46	0,85	0,79	0,55					
Sant Antoni	23,64	2,72	0,40	0,33	0,40					0,15
Sant Jordi	17,20	1,98	0,17	0,17	0,33			0,08		
Sant Josep	22,65	1,11	0,25	0,06	0,25					
Santanyí	24,27	4,79		0,32	0,16					0,08
Serra Nord	18,59	2,36	0,40	0,47	0,07					
S'Escorxador	17,47	1,66	0,26	0,54	0,19		0,03			0,03
Son Cladera	19,78	0,76		0,29	0,29				0,10	0,19
Son Ferriol	24,21	0,89	0,48	0,14	0,07		0,07			
Son Gotleu	17,64	1,51	0,42	0,59	0,13		0,04		0,04	0,08
Son Pisà	16,88	1,21	0,42	0,58	0,12		0,04			0,17
Son Rutlan	11,90	1,02	0,38	0,45						0,13
Son Serra	16,18	1,08	0,17	0,21	0,21					0,03
Sta. Catalina	18,65	2,93	0,16	0,60	0,11				0,05	0,05
Sta. Eulària	18,48	3,84	0,48	0,17	0,17	0,03			0,03	0,03
Sta. Maria	13,58	2,40	0,31	0,18	0,06				0,06	
T. S. Miquel	22,05	6,29	0,11	0,17	0,06					0,11
Tramuntana	16,04	2,11	0,25	0,37						
Valldargent	16,70	1,93	0,19	0,87	0,25					0,19
Verge del Toro	15,35	0,75	0,25	0,10	0,15					0,05
Vila	23,73	2,78	0,58	0,58	0,76					0,04
Vilafranca	22,25	2,72	0,22	0,49	0,11				0,05	
Xaloc Campos	17,41	1,28	0,67	0,18	0,12		0,06			0,06

Taula 10 (d).- MDO a les Illes Balears, 2021. Taxes per zona bàsica de residència. Taxes per 1000.

	Paro	Tfer	Hep A	Hep B	Hep C	Legio	Leish	Hzo	MI Str. Pneu
A. Bennàssar				0,03				5,13	0,06
Alcúdia				0,05		0,15		4,07	
Andratx						0,09		5,79	
Binissalem	0,09		0,04		0,04		0,13	5,22	0,04
C.Mar Ponent	0,04					0,07	0,07	4,05	
Calvià	0,04					0,04		6,18	
Camp Redó					0,10	0,03	0,03	8,07	0,07
Can Misses					0,06			5,35	0,06
Can Pastilla					0,05	0,09		6,22	
Capdepera						0,42		4,92	
Ciutadella	0,03			0,03	0,07	0,07		5,97	0,03
Coll d'en Rabassa					0,05	0,10		8,98	
D.S.Joan. Maó					0,08	0,21		5,83	0,08
Emili Darder						0,10		5,63	0,10
Es Banyer Alaior						0,07		4,42	
Es Pla Sineu							0,09	5,69	0,09
Es Trencadors	0,04						0,04	5,55	
Es Viver						0,05		4,29	0,09
Escola Graduada	0,07			0,04		0,04		5,81	0,04
Felanitx				0,06		0,22	0,17	5,12	0,06
Ferrieres								4,07	
Formentera						0,17		5,64	
Inca	0,07				0,04	0,04	0,09	5,45	0,07
Llevant						0,14		4,10	0,10
Llucmajor							0,05	4,88	0,05
Manacor	0,06			0,03	0,09	0,22	0,22	4,71	0,09
Marines Muro					0,05	0,25		5,47	
Martí Serra	0,04					0,04	0,13	6,59	
Muntanya						0,13	0,06	5,51	
Nuredduna Artà								7,64	
Palmanova					0,04		0,07	4,32	
Pere Garau				0,04	0,04	0,04		4,61	0,04
Pollença						0,24	0,06	8,25	
Porto Cristo						0,16	0,08	3,76	0,16
Rafal Nou					0,05	0,05		6,22	
Sant Agustí						0,06		5,70	
Sant Antoni					0,04		0,07	5,29	0,04
Sant Jordi					0,08	0,08	0,08	3,06	
Sant Josep						0,06		4,69	
Santanyí					0,08	0,08		5,92	
Serra Nord							0,07	6,40	0,07
S'Escorxador					0,06	0,06		5,89	0,06
Son Cladera							0,10	5,35	
Son Ferriol						0,07	0,21	6,47	
Son Gotleu			0,04	0,04	0,13		0,04	4,96	0,13
Son Pisà	0,04			0,08		0,04	0,04	5,15	0,04
Son Rutlan							0,06	5,54	0,13
Son Serra	0,10	0,07			0,03			5,89	
Sta. Catalina	0,05				0,05			6,29	0,05
Sta. Eulària					0,08	0,03	0,11	4,03	0,06
Sta. Maria								5,04	0,06
T. S. Miquel					0,06			6,24	0,06
Tramuntana							0,12	7,21	
Valldargent								5,73	
Verge del Toro					0,05			4,67	0,05
Vila					0,13	0,04	0,09	6,63	0,04
Vilafranca						0,05	0,33	6,09	
Xaloc Campos	0,06				0,06	0,06		4,50	

Taula 11.- Diarrea infecciosa aguda a les Illes Balears, anys 2012-2021. Casos per illes i Palma. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni. Taxes a l'any 2021 (per 100.000).

any	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	14.365	31.562	2.954	5.101	39.617
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
IE 2021	0,63	0,65	0,76	0,63	0,65
Taxes 2021	1.823,5	1.967,0	1.955,5	2.062,9	1.979,5

Taula 12.- Febre exantemàtica mediterrània a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	17	37	5	0	42	4,2	4,2	5,3	0,0	3,8
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

Taula 13.- Grip a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni. (Font: registre MDO).

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	3.078	7.154	965	1.636	9.755	755,1	816,5	1.013,9	1.104,6	871,4
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
IE	0,10	0,13	0,12	0,20	0,14					

Taula 14.- Herpes Zòster a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni. (Font: registre MDO).

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	1.330	3.073	320	406	3.799	326,3	350,7	336,2	274,1	339,4
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
IE	1,50	1,47	1,36	1,45	1,46					

Taula 15.- Herpes Zòster a les Illes Balears, anys 2016-2021. Taxes per grups d'edat. Taxes per 100.000. (Font: e-SIAP- Servei de Salut)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
< 15 anys	147,6	148,2	137,6	108,4	119,4	90,5
15 - 24 anys	155,3	177,0	182,6	190,6	178,4	186,0
25 - 34 anys	168,4	185,7	195,1	203,3	215,6	221,3
35 - 44 anys	196,6	187,9	203,4	240,4	220,2	269,9
45 - 49 anys	229,2	248,3	274,8	292,7	319,2	285,4
50 - 54 anys	406,7	350,3	352,6	375,6	356,8	407,7
55 - 59 anys	487,7	526,8	511,1	574,5	527,1	548,2
60 - 64 anys	593,0	648,2	652,7	692,6	744,6	785,2
65 - 69 anys	775,1	830,5	706,2	942,8	931,0	880,0
70 - 74 anys	843,3	858,6	952,1	1.084,6	1.104,0	1.128,5
75 - 79 anys	899,5	967,3	1.039,2	1.304,4	1.314,6	1.272,0
80 - 84 anys	998,3	1.010,5	988,7	1.343,7	1.432,0	1.447,6
≥85 anys	1.094,8	869,3	1.023,7	1.321,7	1.710,2	1.843,5
Total	342,7	350,6	359,6	412,2	424,7	441,3

Taula 16.- Varicel·la a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	841	2.820	183	1.045	4.048	206,3	321,9	192,3	705,5	361,6
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
IE	0,11	0,12	0,48	0,20	0,14					

Taula 17.- Hepatitis A a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	4	12	0	0	12	1,0	1,4	0,0	0,0	1,1
2013	3	5	1	0	6	0,8	0,6	2,1	0,0	0,5
2014	1	12	0	1	13	0,3	1,4	0,0	0,7	1,2
2015	3	10	0	1	11	0,7	1,2	0,0	0,7	1,0
2016	4	7	1	1	9	1,0	0,8	1,1	0,6	0,8
2017	40	63	4	30	97	9,8	7,3	4,4	19,2	8,7
2018	17	27	0	5	32	4,1	3,1	0,0	3,2	2,8
2019	9	16	1	1	18	2,2	1,8	1,1	0,6	1,6
2020	2	3	0	2	5	0,5	0,3	0,0	1,2	0,4
2021	1	2	0	0	2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
IE	0,11	0,13	-	-	0,11					

Taula 18.- Hepatitis A a les Illes Balears, 2021. Casos per grups d'edat i sexe. Dades del 2021 i acumulades des del 2012.

Grup d'edat	Any 2021			Acumulat 2012-2021	
	Homes	Dones	Total	Total	Percentatge
< 15	0	0	0	34	16,6
15-24	0	0	0	23	11,2
25-34	0	0	0	66	32,2
≥ 35	1	1	2	82	40,0
Total	1	1	2	205	100,0

Taula 19.- Hepatitis B a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	14	21	2	0	23	3,4	2,4	2,1	0,0	2,1
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

Taula 20.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	108	139	3	9	151	26,5	15,9	3,2	6,1	13,5
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
IE	1,24	1,18	2,50	1,42	1,09					

Taula 21.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears, anys 2017-2021. Casos acumulats per zona bàsica.

zona	casos	zona	casos	zona	casos
C.Mar Ponent	123	Can Misses	43	Vilafranca	18
A. Bennàssar	92	Es Viver	43	Muntanya	16
S'Escorxador	88	Sant Antoni	43	Serra Nord	16
Camp Redó	84	Sant Agustí	42	Andratx	15
Escola Graduada	79	Martí Serra	39	D.S.Joan. Maó	15
Son Gotleu	71	Sta. Eulària	38	Llevant	15
Son Pisà	67	Can Pastilla	35	Marines Muro	14
Inca	65	Es Trencadors	33	Xaloc Campos	14
Emili Darder	60	Son Rutlan	33	Ciutadella	13
Valldargent	56	Llucmajor	30	T. S. Miquel	13
Calvià	55	Palmanova	30	Capdepera	11
Pere Garau	55	Son Ferriol	30	Porto Cristo	11
Rafal Nou	55	Son Cladera	28	Tramuntana	10
Vila	54	Sant Jordi	25	Formentera	9
Alcúdia	51	Sta. Maria	24	Sant Josep	9
Coll d'en Rabassa	51	Felanitx	19	Es Pla Sineu	6
Sta. Catalina	50	Santanyí	19	Ferries	6
Son Serra	49	Binissalem	18	Verge del Toro	5
Manacor	48	Pollença	18	Es Banyer Alaïor	4
				Nuredduna Artà	3

Taula 22.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears, any 2021. 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	76	48	124	27,4	42,4
25-34	133	31	164	36,3	104,3
35-44	89	21	110	24,3	55,5
45-54	39	5	44	9,7	22,8
55-64	1	3	4	0,9	2,7
>=65	5	1	6	1,3	3,2
Total	343	109	452	100,0	38,5
Percentatge (sexe)	75,9	24,1	100,0		
Taxa (sexe)	58,6	18,5	38,5		

Taula 23.- Legionel·losi a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	6	29	5	4	38
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
IE	1,21	1,09	1,33	1,17	1,04

Taula 24.- Malaltia meningocòccica a les Illes Balears, anys 2012-2021. 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
2012	3	9	0	1	10	0,7	1,0	0,0	0,7	0,9
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
Taxa mitjana					0,8	0,7	0,2	1,5	0,8	

Taula 25.- Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos, taxes per 100.000 i Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	27	52	6	9	67	6,6	5,9	6,3	6,1	6,0
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
IE	1,00	0,79	0,80	0,41	0,63					

Taula 26.- Parotiditis a les Illes Balears, anys 2012-2021. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	72	117	6	5	128	17,7	13,4	6,3	3,4	11,4
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
IE	0,18	0,26	0,07	-	0,17					

Taula 27.- Sífilis a les Illes Balears, anys 2012-2021. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	91	125	0	23	148	22,3	14,3	0,0	15,5	13,2
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
IE	0,81	0,91	1,50	1,78	1,02					

Taula 28.- Sífilis a les Illes Balears, any 2021. 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	34	3	37	17,5	12,7
25-34	41	9	50	23,6	31,8
35-44	71	4	75	35,4	37,8
45-54	35	3	38	17,9	19,7
55-64	11	0	11	5,2	7,6
>=65	1	0	1	0,5	0,5
Total	193	19	212	100,0	18,1
Percentatge (sexe)	91,0	9,0	100,0		
Taxa (sexe)	33,0	3,2	18,1		

Taula 29.- Sífilis a les Illes Balears, 2021. Resum d'informació epidemiològica sobre factors i situacions de risc. (htsx: heterosexual; hsh: homosexual).

Tipus exposició	casos	%
no consta	85	40,1
htsx exercici prostitució	0	0,0
hsh	98	46,2
htsx parelles múltiples	29	13,7
htsx usuari prostitució	0	0,0
Total	212	100,0
Consum de drogues		
no consta	169	79,7
no n'ha consumit mai	35	16,5
consum o antecedents de consum	8	3,8
Total	212	100,0
Serologia VIH		
no consta / no realitzat	10	4,7
negatiu	141	66,5
positiu	61	28,8
Total	212	100,0
Presència d'altres malalties de transmissió sexual		
no consta	9	4,2
no	167	78,8
sí	36	17,0
Total	212	100,0
Embaràs		
no consta	0	-
no	18	-
sí	1	-

Taula 30.- Tos ferina a les Illes Balears, anys 2012-2021. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	0	2	7	2	11	0,0	0,2	7,4	1,4	1,0
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	-	-	0,2
IE	0,25	0,09	-	-	0,08					

Taula 31.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2012-2021. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	68	115	4	24	143	16,7	13,1	4,2	16,2	12,8
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
IE	0,65	0,83	1,00	0,67	0,79					

Taula 32.- Tuberculosi (formes pulmonars) a les Illes Balears, anys 2012-2021, Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	44	80	3	19	102	10,8	9,1	3,2	12,8	9,1
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
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
IE	0,63	0,76	3,00	0,92	0,78					

Taula 33.- Tuberculosi (formes no pulmonars) a les Illes Balears, anys 2012-2021. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Casos					Taxes				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2012	24	35	1	5	41	5,9	4,0	1,1	3,4	3,7
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
IE	0,92	0,93	0,50	0,20	0,78					

Taula 34.- Tuberculosi a les Illes Balears, 2021. 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	1	2	3	3,8	8,1	5,9
5 a 9	0	1	1	0,0	3,5	1,7
10 a 14	1	0	1	3,1	0,0	1,6
15 a 24	3	2	5	4,8	3,4	4,1
25 a 34	6	6	12	7,6	7,6	7,6
35 a 44	4	3	7	3,9	3,1	3,5
45 a 54	13	8	21	13,1	8,6	10,9
55 a 64	10	1	11	13,9	1,4	7,6
65 a 74	7	3	10	14,5	5,7	9,9
més de 74	5	4	9	14,3	7,8	10,5
Total	50	30	80	8,5	5,1	6,8

Taula 35.- Tuberculosi (totes les formes clíniques) a les Illes Balears, anys 2012-2021. Estudis de contactes dels casos (autòctons, importats o extracomunitaris) per any d'inici de símptomes.

	Casos	Estudi de contactes		
		Indicat	Finalitzat	%*
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	66	85,7
2021	102	84	59	70,2
Total	1.215	906	827	91,3

*Percentatge d'ECC finalitzats respecte als indicats

Taula 36.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2010-2021. Resultat de seguiment de tractament de casos (totes les formes clíniques; autòctons) per any de d'inici de símptomes. (Dades de 2021 no definitives).

	2010-2018	2019	2020	2021	total	2010-2018	2019	2020	2021	total
	casos	casos	casos	casos	casos	perc.	perc.	perc.	perc.	perc.
Tractament satisfactori*	1015	89	77	68	1249	85,9	88,1	92,8	85,0	86,4
Defunció	79	5	3	3	90	6,7	5,0	3,6	3,8	6,2
Fracàs terap. i Tract. prolongat	6	0	1	6	13	0,5	0,0	1,2	7,5	0,9
Altres (pèrdues, trasllats, abandono)	81	7	2	3	93	6,9	6,9	2,4	3,8	6,4
En seguiment	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	1181	101	83	80	1.445	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

*Tractament satisfactori: Curació verificada per laboratori o tractament completat.

Taula 37. -PFA a les Illes Balears. Variables bàsiques. Dades acumulades. Anys 1998-2021.

Sexe	casos	%
home	22	50,0
dona	22	50,0
total	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
total	44	100,0
Vacunació		
Correcta	39	88,6
Incompleta	5	11,4
total	44	100,0
Num mostres femta recollides		
0	11	25,0
1	12	27,3
2	21	47,7
total	44	100,0
Diagnòstics definitius		
Sd. Guillain Barré	33	75,0
Mielitis	5	11,4
Neuropatia perifèrica	1	2,3
Paràlisi etiologia desc.	1	2,3
Paràlisi postifecciosa	1	2,3
Polio associada a VOP (virus Sabin 2)	1	2,3
Sd. Werning Hoffman	1	2,3
Sospita causes psicològiques	1	2,3
Total	44	100,0

Taula 38.- Xarampió a les Illes Balears, anys 2000-2021. Casos autòctons per illes i Palma.

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
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
Total	111	184	3	29	216

*1 cas associat a vacuna

Taula 39.- Brots alimentaris a les Illes Balears, 2021. Variables bàsiques (NA: Nombre d'afectats)

Font d'informació	Municipi	Àmbit	NA	Vehicle	Agent identificat
Centre Penitenciari de Palma	Palma	altres	11	carn i embotits	Campylobacter
H. Can Misses (medicina interna)	Sant Josep	Familiar	4	altres aliments	Plom
Institut Mallorquí d'Afer Socials	Palma	altres	14	més d'un aliment	Bacillus cereus
Clínica Juaneda (UCI)	Calvià	hotel	2	peix i marisc	Desconegut
Centre de salut de Felanitx	Felanitx	hipermercat	13	carn i embotits	Estafilococ
H. Son Llätzer (urgències)	Palma	bar-restaurant	6	peix i marisc	Salmonel·la
Afectats	Palma	bar-restaurant	2	més d'un aliment	Estafilococ

Taula 40.- Brots de transmissió no alimentària a les Illes Balears, 2021. Variables bàsiques. Ordenat per malaltia. No inclou Covid-19. (NA: nombre d'afectats; Etiologia: etiologia confirmada o sospita; ECC: Estudi de Contactes; A: Recerca activa; DP: Detecció Passiva).

Font d'Informació	Malaltia/Sd	Etiologia	NA	Àmbit	Illa
C. PalmaPlanas (M. Interna)	Abscés per piercing	Pseudomona	4	Altres	Mallorca
Centre Educovid	Conjuntivitis	Covid-19	4	Esportiu	Mallorca
Centre Covid	Conjuntivitis	Covid-19	11	Familiar	Mallorca
Centre Covid	Conjuntivitis	Covid-19	3	Mixto	Mallorca
CS Artà	GEA	Desc	22	Residència geriàtrica	Mallorca
CAITS	I. Gonocòccica	N. gonorreae	2	Parella/es sexual	Mallorca
CNE	Legionel·losi	Legionel·la	2	Establiment turístic	Mallorca
H. Son Llàtzer	Legionel·losi	Legionel·la	2	Laboral	Mallorca
Consulta privada	Sarna	Sarcoptes Scabiei	5	Centre educatiu/docent	Mallorca
Centre educatiu/docent	Sarna	Sarcoptes Scabiei	3	Centre educatiu/docent	Eivissa
Centre educatiu/docent	Sarna	Sarcoptes Scabiei	2	Centre educatiu/docent	Eivissa
Centre educatiu/docent	Sarna	Sarcoptes Scabiei	3	Centre educatiu/docent	Mallorca
Centre educatiu/docent	Sarna	Sarcoptes Scabiei	3	Centre educatiu/docent	Mallorca
Centre sociosanitari	Sarna	Sarcoptes Scabiei	9	Centre sociosanitari (no resid. ger.)	Mallorca
CS S'Escorxador	Sarna	Sarcoptes Scabiei	2	Familiar	Mallorca
CS Marines Muro	Sarna	Sarcoptes Scabiei	10	Familiar	Mallorca
H. Manacor (M. Interna)	Sífilis	T. pallidum	2	Parella/es sexual	Mallorca
P. Miramar (Dermatologia)	Sífilis	T. pallidum	2	Parella/es sexual	Mallorca
CS Son Serra-La Vileta	Sífilis	T. pallidum	2	Parella/es sexual	Mallorca
HUSE (M. Interna)	Sífilis	T. pallidum	2	Parella/es sexual	Mallorca
ECC	Sífilis	T. pallidum	2	Parella/es sexual	Mallorca
RA	Tuberculosi	M. tuberculosi	3	Domiciliari	Mallorca
ECC	Tuberculosi	M. tuberculosi	2	Familiar	Mallorca
ECC	Tuberculosi	M. tuberculosi	2	Familiar	Mallorca

Taula 41.- Brots de transmissió no alimentària a les Illes Balears, 2021.

Brots per illa i malaltia. Afectats i ingressats per malaltia. No inclou Covid-19.

	brots				casos	
	Mallorca	Menorca	Eivissa	total	Afectats	Ingressats
Abscés per piercing	1			1	4	0
Conjuntivitis	3			3	18	0
GEA	1			1	22	0
I. Gonocòccica	1			1	2	0
Legionel·losis	2			2	4	0
Sarna	6		2	8	37	0
Sífilis	5			5	10	0
Tuberculosi	3			3	7	6
total	22	0	2	24	104	6

Taula 42.-Brots de transmissió no alimentària a les Illes Balears, anys 2012-2021
Brots anuals per malaltia. Ordre: Total de brots per malaltia. No inclou Covid-19.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Sarna	1	9	9	1	3	5	7	24	11	8	78
Tuberculosi	15	5	5	4	5	5	3	3	5	3	53
GEA	3	6	4	10	4	7	1	7	1	1	44
I. Gonocòccica	8	3	3	3		12	4	8	1	1	43
Sífilis	3	3	1	1	3	10	4	4	1	5	35
Tos ferina		1	4	11	1	5	4	2	1		29
Hepatitis A	2		2	1	1	9	5	2			22
Legionel·losis	2	1	4	1		6	2	2		2	20
Parotiditis	3	7			2	1		3			16
Escarlatina		1	5	3	1	1	3				14
Xarampió	4	7	1		1						13
Boca-ma-peu	1			2		3	1				7
Grip	1	3		1					2		7
Conjuntivitis		1	2							3	6
Eritema infecciós			2		1				1		4
IRA		1	1			1					3
Tinya	1		2								3
Hepatitis B						1	1				2
Saturnisme	1							1			2
Varicel·la							1	1			2
Intoxicació drogues/químics	1										1
Pneumònia			1								1
Molluscum contagiosum						1					1
Dermatitis			1								1
Dermatitis al·lèrgica			1								1
Endoftalmitis				1							1
Giardiasis								1			1
Impètigen							1				1
Infecció per MARSA			1								1
Infecció per VIH	1										1
Listeriosi			1								1
Meningitis vírica				1							1
Oxiurasis				1							1
Septicèmia			1								1
Abscés per piercing										1	1
Total	47	48	51	41	22	67	37	58	23	24	418

Taula 43.- Casos importats a les Illes Balears, 2021. Distribució per malaltia i font d'informació.

No inclou Covid-19.

	Gon	Sif	Ftif	Dis	Tb	Lep	Pal	MCJ	MI Str. Pneu	Deng	Zk	Total
H. Son Espases	1	2	1		2	1	4	1				12
H. Son Llàtzer				1	3		8					12
CAITS	2	3										5
H. d'Inca					1		3					4
CS Coll d'en Rabassa	1				1							2
H. Manacor					1		1					2
C. Palmaplanas					1				1			2
CS Can Pastilla										1	1	2
CS Son Gotleu							1					1
H. Can Misses							1					1
PNS Rosario							1					1
C. Juaneda							1					1
C. Juaneda- Menorca							1					1
Total	4	5	1	1	9	1	21	1	1	1	1	46

Taula 44.- Casos importats a les Illes Balears, 2021. Tipologia de cas. No inclou Covid-19.

	Sif	Gon	Pal	Tb	Ftif	Dis	Lep	MI Str. Pneu	Dg	Zk	MCJ	Total
VFR'S		1	13	1	1				1	1		18
Turistes amb residència habitual a:												
- Illes Balears												
- Resta d'Espanya			2			1						3
- Països estrangers			1	1				1				3
Immigrant estranger	5	3	3	7			1				1	20
Immigrant Espanya												
Tripulació marítima			1									1
Treballador temporal a país estranger			1									1
Cooperant												
Altres												
Desconegut												
Total	5	4	21	9	1	1	1	1	1	1	1	46

VFR'S Visiting Friends or Relations

Taula 45.- Casos importats a les Illes Balears, 2021. País d'adquisició de la malaltia. No inclou Covid-19.

país	Ftif	Sif	Gon	Dis	Lep	Pal	Tb	MI Str. Pneu	MCJ	Deng	Zk	Total
Nigeria			1			8						9
Colòmbia		3	2				1					6
Senegal	1					3	2					6
Reino Unido							1	1	1			3
Cuba					1					1	1	3
Marruecos							2					2
Costa Marfil						2						2
Ghana						2						2
Alemania			1									1
Malta		1										1
Polònia		1										1
Rep Dominicana				1								1
Bolivia							1					1
Indonèsia							1					1
Rumania							1					1
Guinea						1						1
Guinea Equ						1						1
Mali						1						1
Mozambic						1						1
Tanzània						1						1
Uganda						1						1
Total	1	5	4	1	1	21	9	1	1	1	1	46

Taula 46.- Casos extracomunitaris a les Illes Balears, 2021. Distribució per malaltia, àmbit de detecció, comunitat d'adquisició i tipus epidemiològic. No inclou Covid-19.

Àmbit de detecció	Gon	Sif	Tb	MI Str. Pneu	Total
CS Pere Garau		1			1
CS Trencadors			1		1
H. Can Misses				1	1
H. Manacor				1	1
H. Son Llätzer	1				1
H. Mateu Orfila			1		1
Total	1	1	2	2	6
Comunitat d'adquisició	Gon	Sif	Tb	MI Str. Pneu	Total
Aragón	1			1	2
Andalucía		1			1
Cataluña			2		2
Galícia				1	1
Total	1	1	2	2	6
Tipus epidemiològic	Gon	Sif	Tb	MI Str. Pneu	Total
Inmigrante extranjero			2		2
Inmigrant Espanya		1			1
Turista Espanya	1			1	2
VFR'S				1	1
Total	1	1	2	2	6

ÍNDEX DE FIGURES

Figures	Pag
1 Diarrea infecciosa aguda. Taxes anuals. Anys 2012-2021.....	84
2 Diarrea infecciosa aguda. Casos setmanals. Anys 2012-2021.....	84
3 Diarrea infecciosa aguda. Casos setmanals i canal endèmic.....	85
4 Febre exantemàtica mediterrània. Taxes anuals. Anys 2012-2021.....	85
5 Grip. Casos anuals. Anys 1982-2021.....	86
6 Grip. Taxes anuals. Anys 2012-2021.....	86
7 Grip. Taxes quadrisetmanals. Anys 2012-2021.....	87
8 Grip. Casos per setmana. Temporades 2011-2012 a 2020-2021.....	87
9 Grip. Casos setmanals. Temporada gripal 2020-2021 i temporades anteriors.....	88
10 Grip. Casos per setmana. Temporada gripal 2020-2021 i canal endèmic.....	88
11 Herpes zòster. Casos quadrisetmanals. Anys 2012-2021.....	89
12 Herpes zòster. Taxes per grups d'edat i sexe. (Font: e-SIAP- Servei de Salut).....	89
13 Varicel·la. Casos setmanals i canal endemoepidèmic.....	90
14 Varicel·la. Taxes anuals. Anys 1982-2021.....	90
15 Varicel·la a les Illes Balears. Casos per setmana. Anys 1994-2021.....	91
16 Varicel·la. Taxes específiques per grups d'edat i sexe (Font: e-SIAP- Servei de Salut).....	91
17 Varicel·la. Taxes per grups d'edat pediàtrica. Anys 2012-2021.....	92
18 Varicel·la. Taxes per grups d'edat no pediàtrica. Anys 2012-2021.....	92
19 Hepatitis A. Casos anuals. Anys 1997-2021.....	93
20 Hepatitis A. Casos per grups d'edat. Anys 2012-2021.....	93
21 Hepatitis B. Casos i taxes anuals. Anys 1997-2021.....	94
22 Hepatitis C. Taxes anuals global, per illes i Palma. Anys 2012-2021.....	94
23 Infecció gonocòccica. Taxes anuals. Anys 1982-2021.....	95
24 Infecció gonocòccica. Taxes per illes i Palma. Anys 2012-2021.....	95
25 Infecció gonocòccica. Taxes per sexe. Anys 2012-2021.....	96
26 Infecció gonocòccica. Taxes per grups d'edat amb més incidència. Anys 2012-2021.....	96
27 Legionel·losi. Casos anuals. Anys 1988-2021.....	97
28 Legionel·losi. Evolució de la incidència i de variables bàsiques. Anys 2012-2021.....	97
29 Leishmaniosi. Casos anuals. Anys 1982-2021.....	98
30 Malaltia meningocòccica. Casos per any. Anys 1982-2021.....	98
31 Malaltia meningocòccica. Casos per temporada: 2001-2002 a 2020-2021.....	99
32 Malaltia meningocòccica. Taxes per grups d'edat. Anys 2012-2021.....	99
33 Malaltia meningocòccica. Evolució anual dels serogrups. Anys 2012-2021.....	100
34 Malaltia invasiva per <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Taxes per grups d'edat. Anys 2012-2021.....	100
35 Malaltia invasiva per <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Casos per mes d'inici de símptomes. Anys 2012-2021.....	101
36 Parotiditis. Casos anuals. Anys 1990-2021.....	101
37 Parotiditis. Casos per grups d'edat. Anys 2003-2021.....	102
38 Sífilis. Taxes anuals. Anys 1982-2021.....	102
39 Sífilis. Taxes per sexe. Anys 2012-2021.....	103
40 Sífilis. Taxes per grups d'edat amb més incidència. Anys 2012-2021.....	103
41 Tos ferina. Casos per any. Anys 2012-2021.....	104
42 Tuberculosi. Taxes anuals globals, per illes i Palma. Tendència global. Anys 2012-2021.....	104
43 Tuberculosi. Evolució de la taxa i tendència per forma clínica. Anys 2012-2021.....	105
44 Tuberculosi. Formes pulmonars. Taxes anual per illa. Anys 2012-2021.....	105
45 Tuberculosi. Formes no pulmonars. Taxes anual per illa. Anys 2012-2021.....	106
46 Tuberculosi. Palma. Evolució de la taxa i tendència per forma clínica. Anys 2012-2021.....	106
47 Tuberculosi. Taxes anuals per sexe. Tendències. Anys 2012-2021.....	107
48 Tuberculosi. Taxes anuals per grups d'edat amb augment d'incidència. Anys 2012-2021.....	107
49 Malaltia de Creutzfeldt-Jakob. Casos per any i classificació. Anys 1993-2021.....	108
50 Paràlisi Flàccida Aguda. Taxa anual per menors de 15 anys. Anys 1999-2021.....	108
51 Xarampió. Taxes anuals. Anys 2000-2021.....	109
52 Brots alimentaris. Brots anuals total i per illa. Anys 1988-2021.....	109
53 Brots alimentaris. Brots anuals segons caràcter. Anys 1988-2021.....	110
54 Brots no alimentaris. Brots anuals i mediana. Anys 1997-2021.....	110
55 Casos importats i extracomunitaris. Casos per any. Anys 1990-2021.....	111

Figura 1.- Diarrea infecciosa aguda a les Illes Balears, 2012-2021.
Taxes per 100.000.

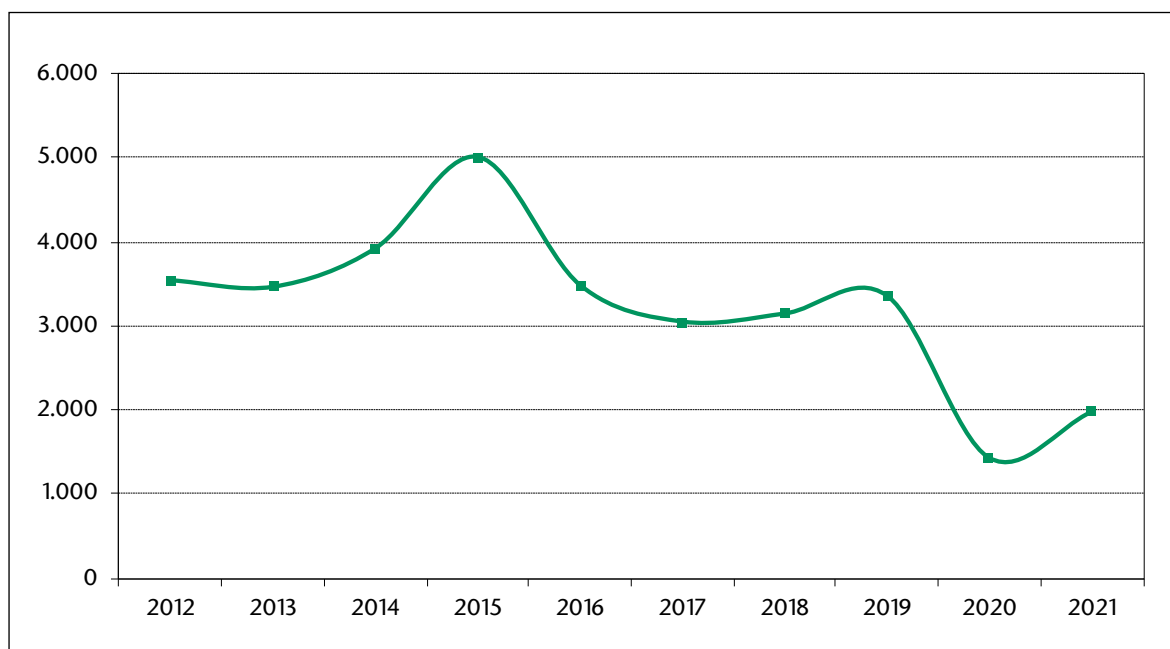


Figura 2.- Diarrea Infecciosa Aguda a les Illes Balears. Casos per setmana. Anys 2012-2021.

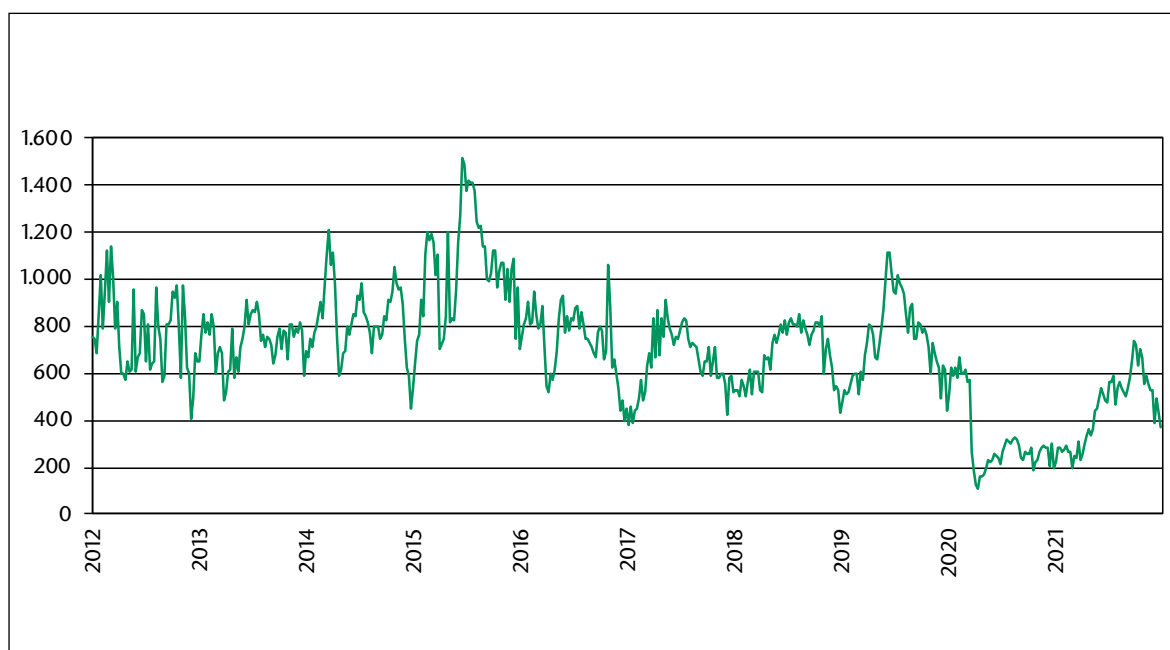


Figura 3.- Diarrea Infecciosa Aguda a les Illes Balears.
Casos per setmana, any 2021. Canal endèmic darrer quinquenni.

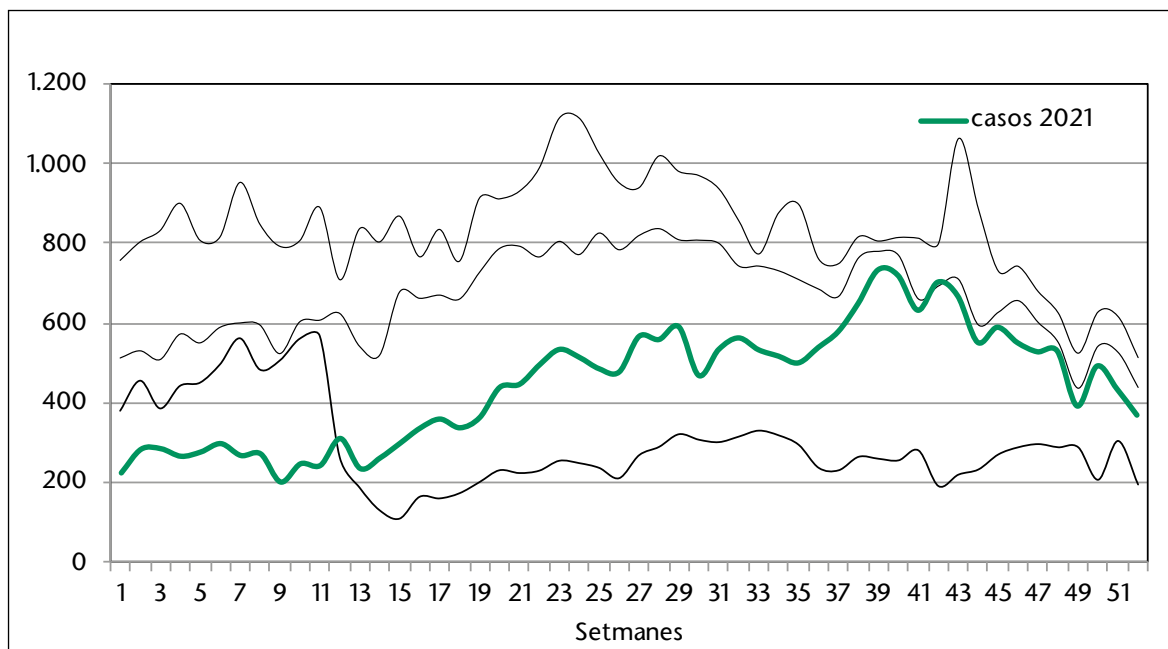


Figura 4.- Febre exantemàtica mediterrània (febre botonosa) a les Illes Balears, 2012-2021. Taxes per 100.000.

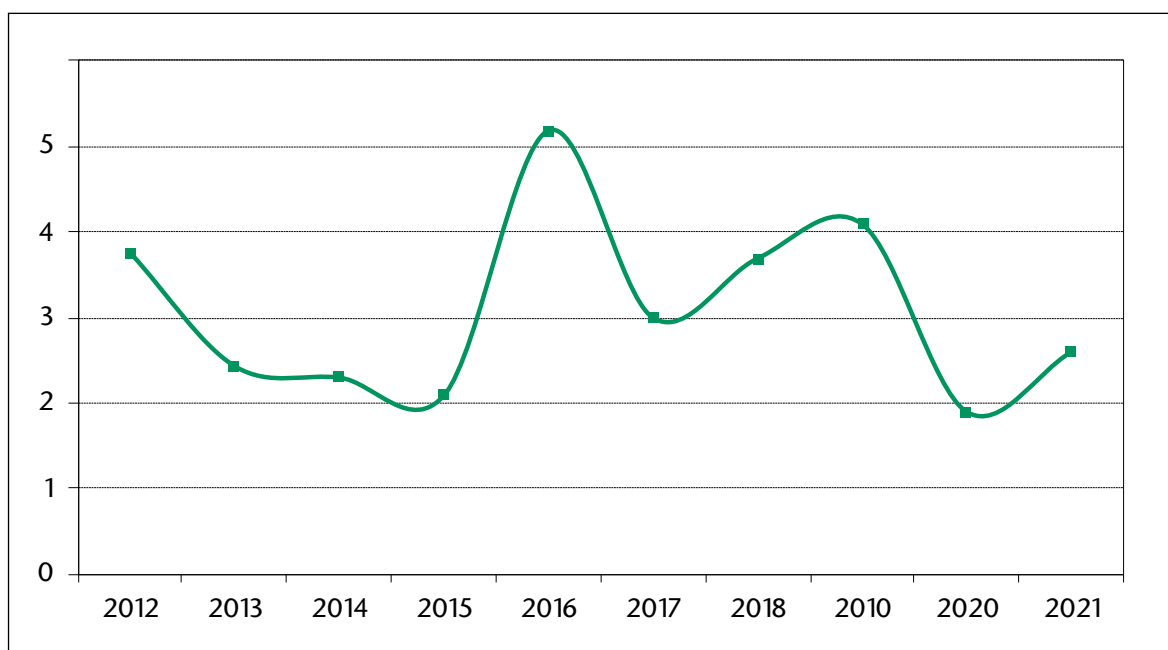


Figura 5.- Grip a les Illes Balears, 1982-2021
Casos per any.

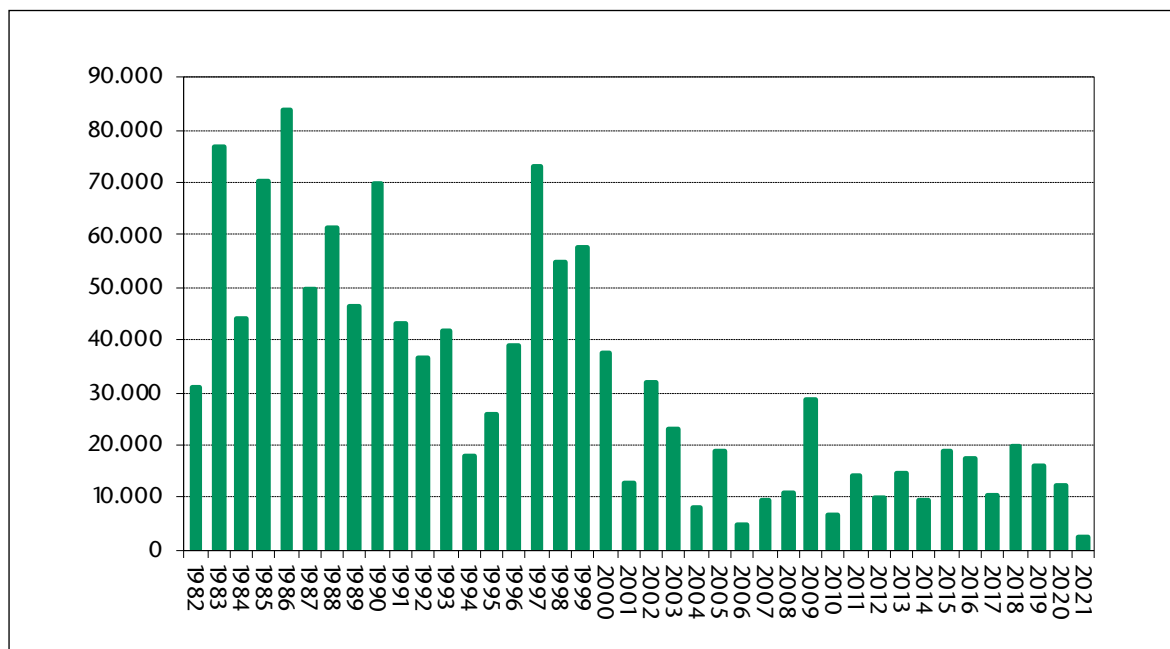


Figura 6.- Grip a les Illes Balears, 2012-2021
Taxes per 100.000.

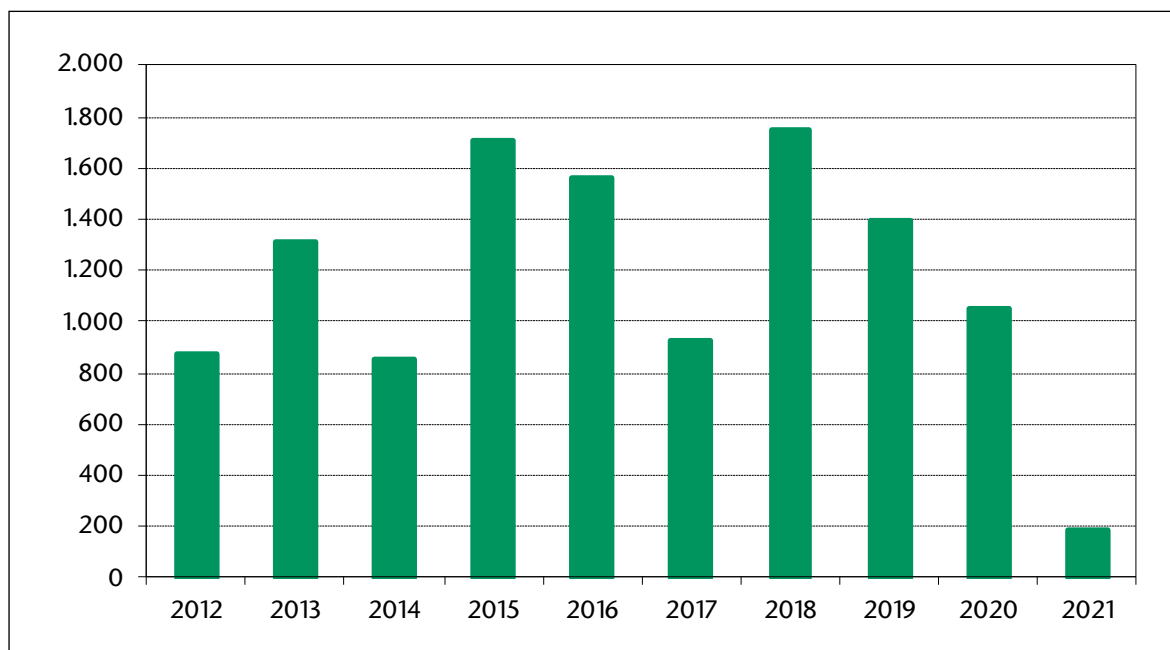


Figura 7.- Grip a les Illes Balears, 2012-2021
Taxes quadrisetmanals per 100.000.

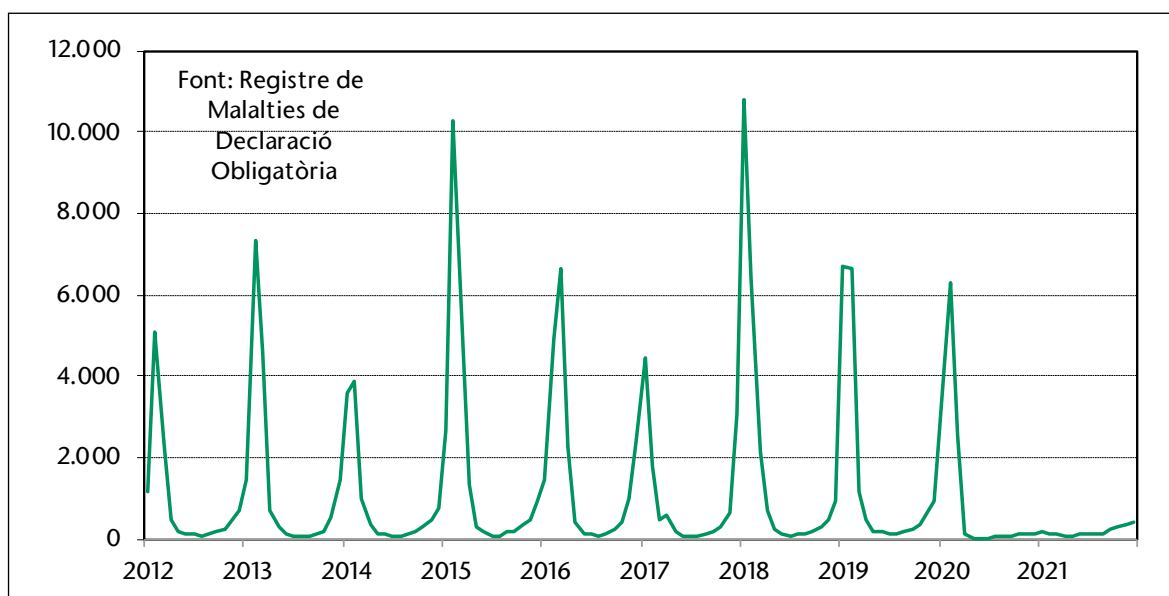


Figura 8.- Grip a les Illes Balears. Casos setmanals a les temporades gripals (setmana 40 a setmana 20). Temporades 2011-2012 a 2020-2021. No inclou xifres de les setmanes 53.

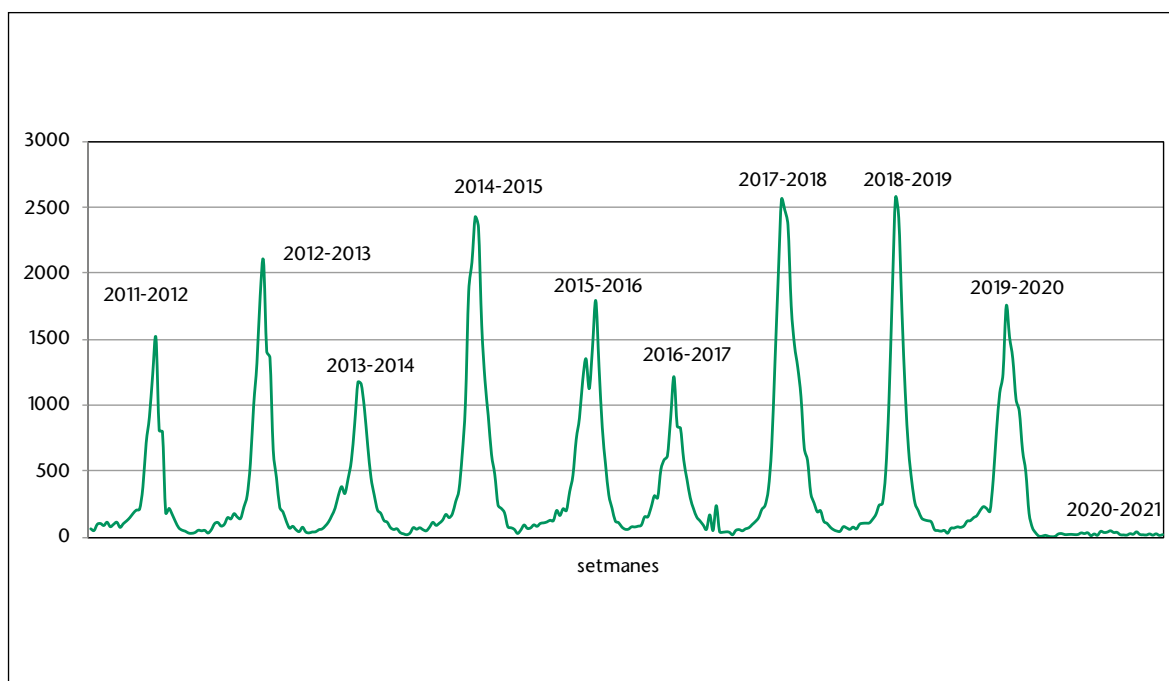


Figura 9.- Grip. Illes Balears. Casos setmanals per temporades gripals. Tres darreres temporadas.

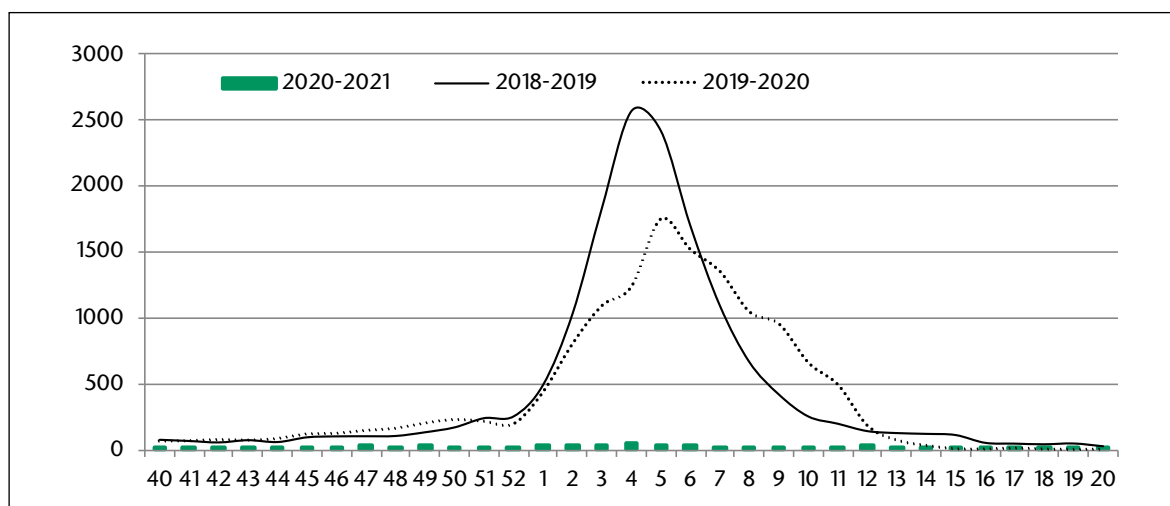


Figura 10.- Grip a les Illes Balears. Casos per setmana. Temporada gripal 2020-2021 (set 40/2020 a 20/2021). Canal endemoepidèmic (5 anteriors temporades). No inclou xifres de les setmanes 53.

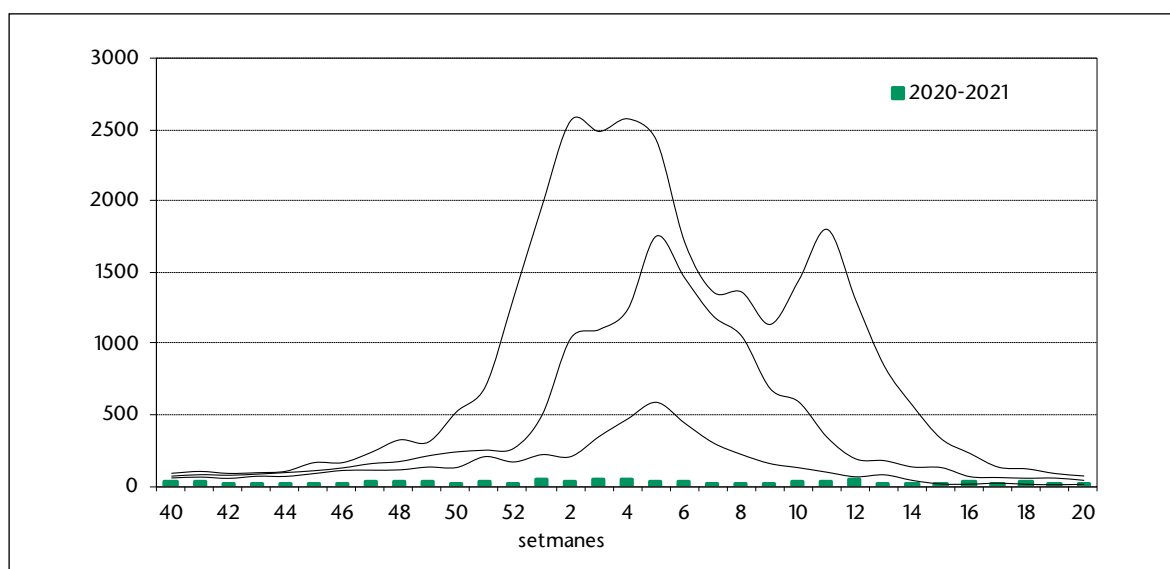


Figura 11.- Herpes Zòster a les Illes Balears, 2012-2021.
Casos quadrisetmanals i tendència.

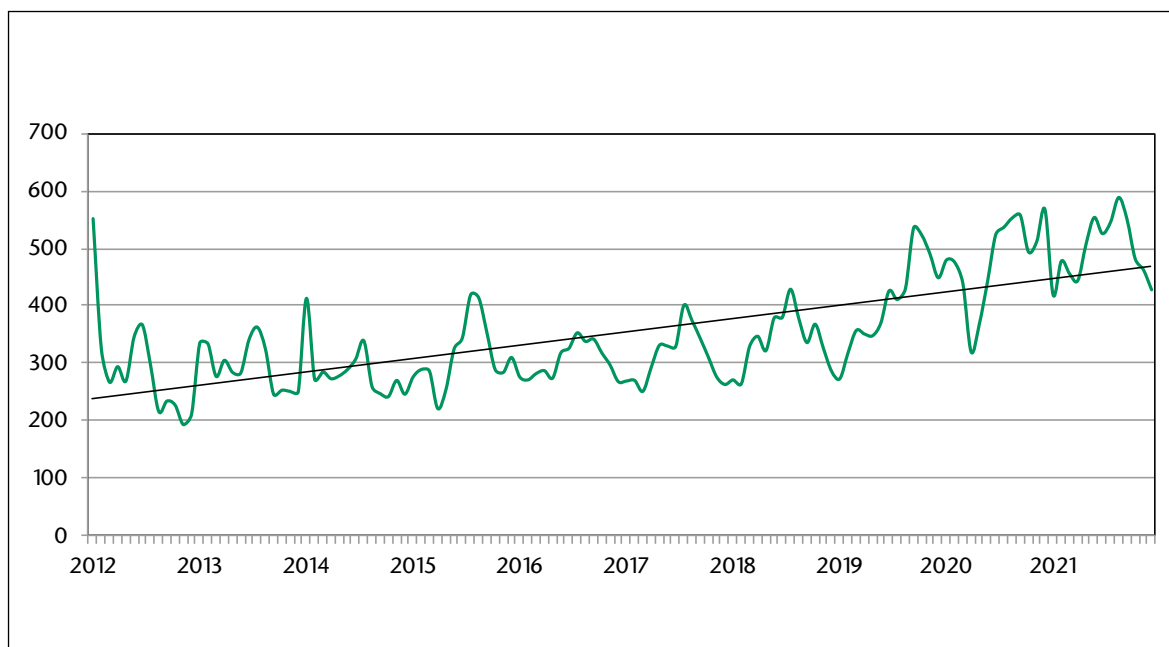


Figura 12.- Herpes zòster a les Illes Balears, 2021. Taxes per grups d'edat (anys) i sexe. Font: e-SIAP. Taxes per 100.000.

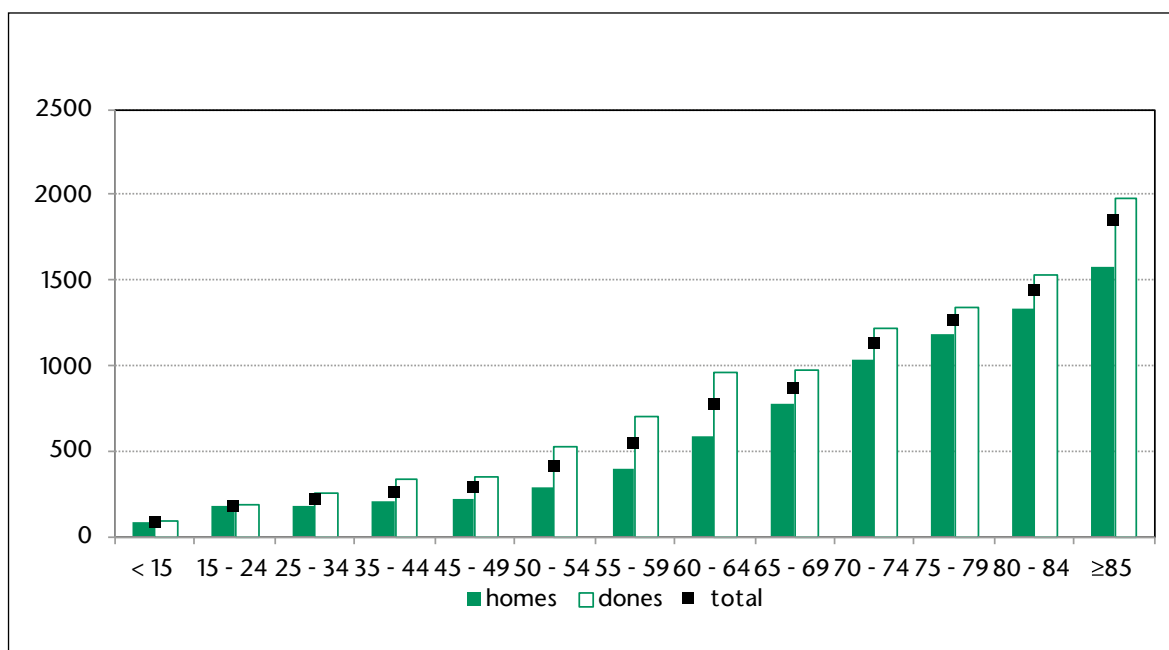


Figura 13.- Varicel·la a les Illes Balears. Casos per setmana.
Any 2021. Canal endèmic (darrers 5 anys).

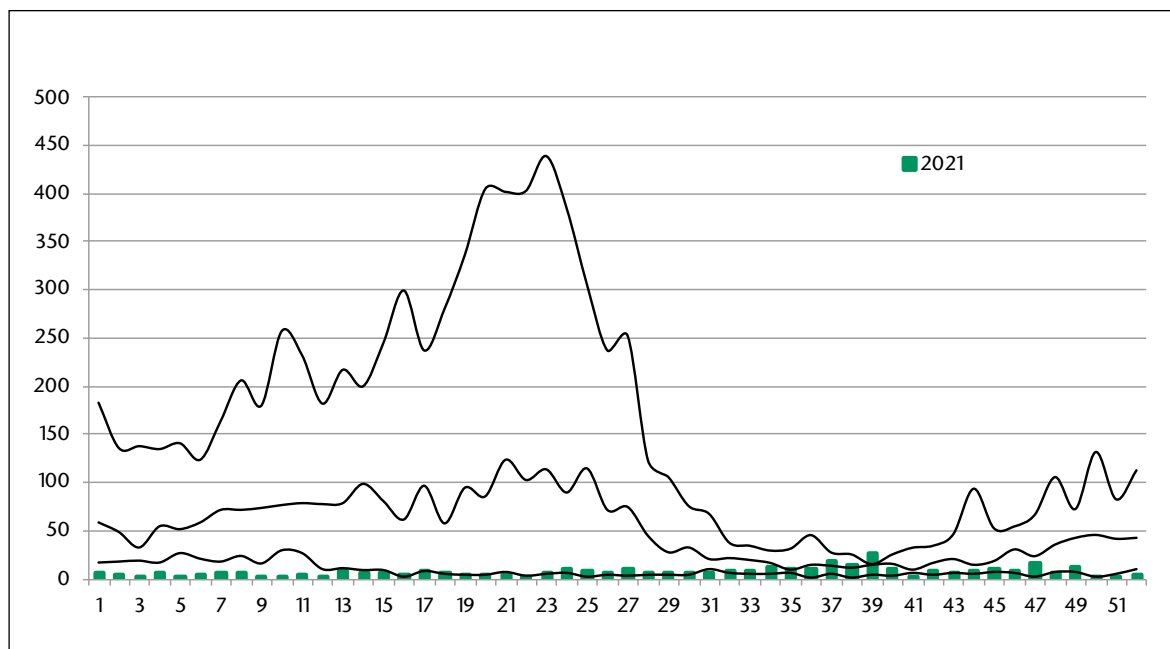


Figura 14.- Varicel·la a les Illes Balears, 1982-2021. Taxes anuals per 100.000.

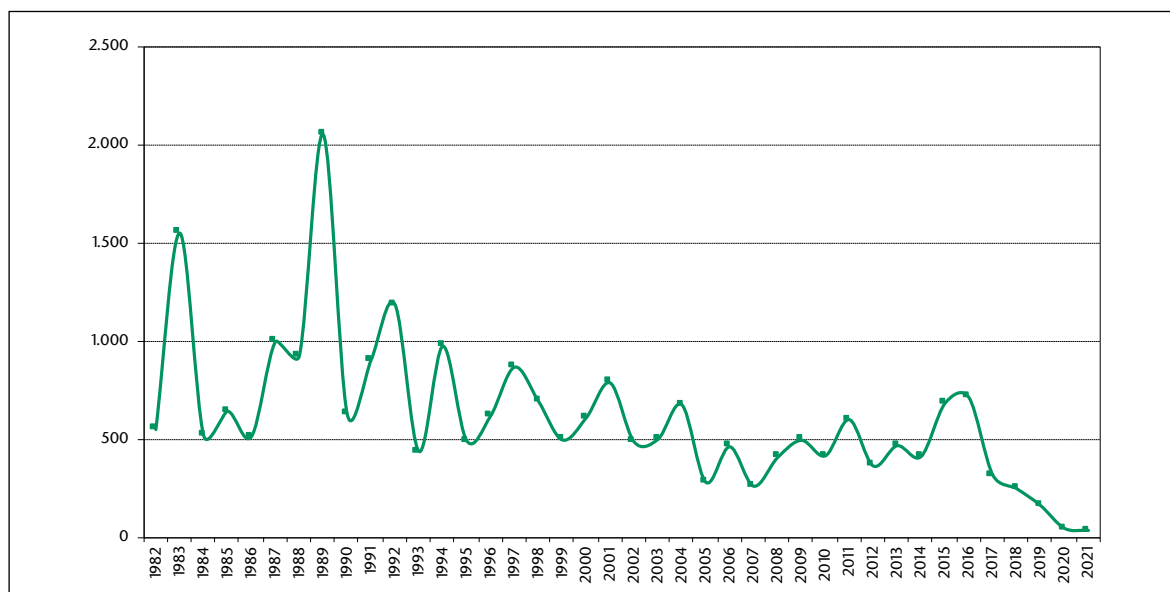


Figura 15.- Varicel·la a les Illes Balears, 1994-2021. Casos per setmana.

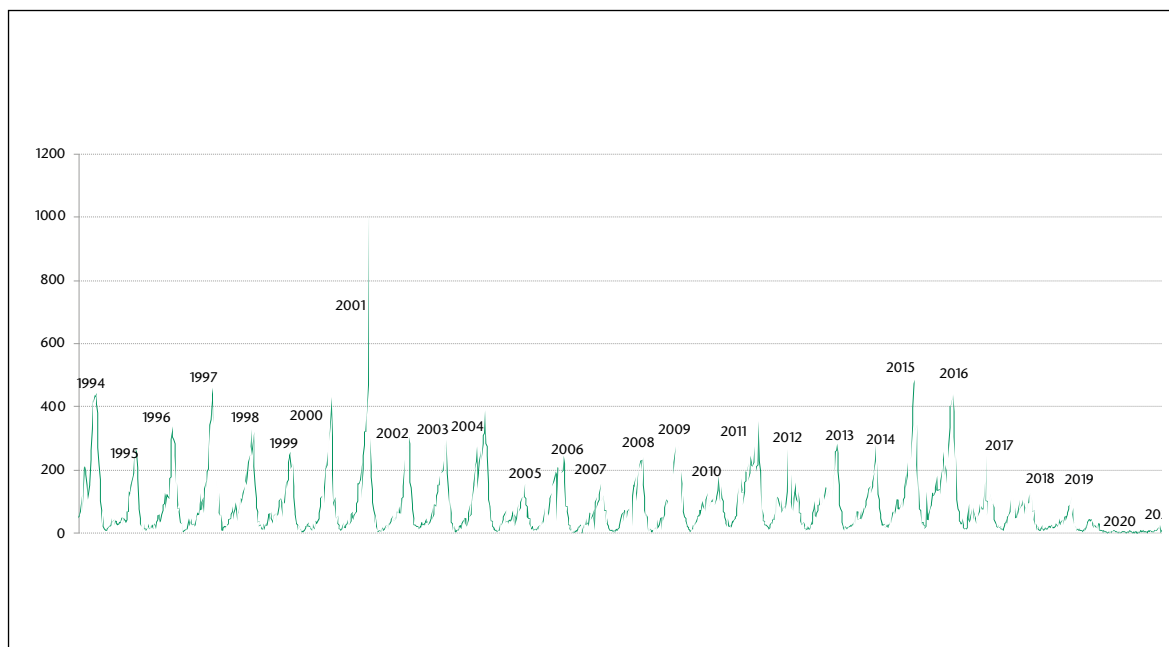


Figura 16.- Varicel·la a les Illes Balears, 2021. Taxa per grups d'edat i sexe (Font: e-SIAP). Taxes per 100.000.

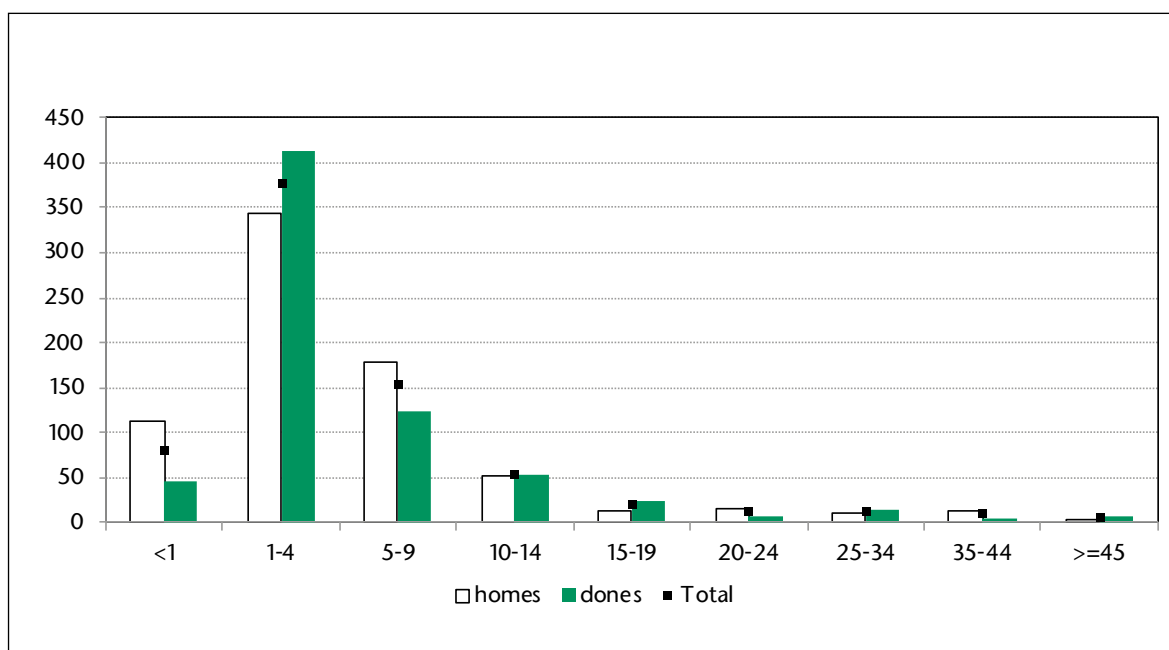


Figura 17.- Varicel·la a les Illes Balears. Anys 2012-2021
Taxes per grups d'edat pediàtrica. Taxes per 100.000. Font: e-Siap

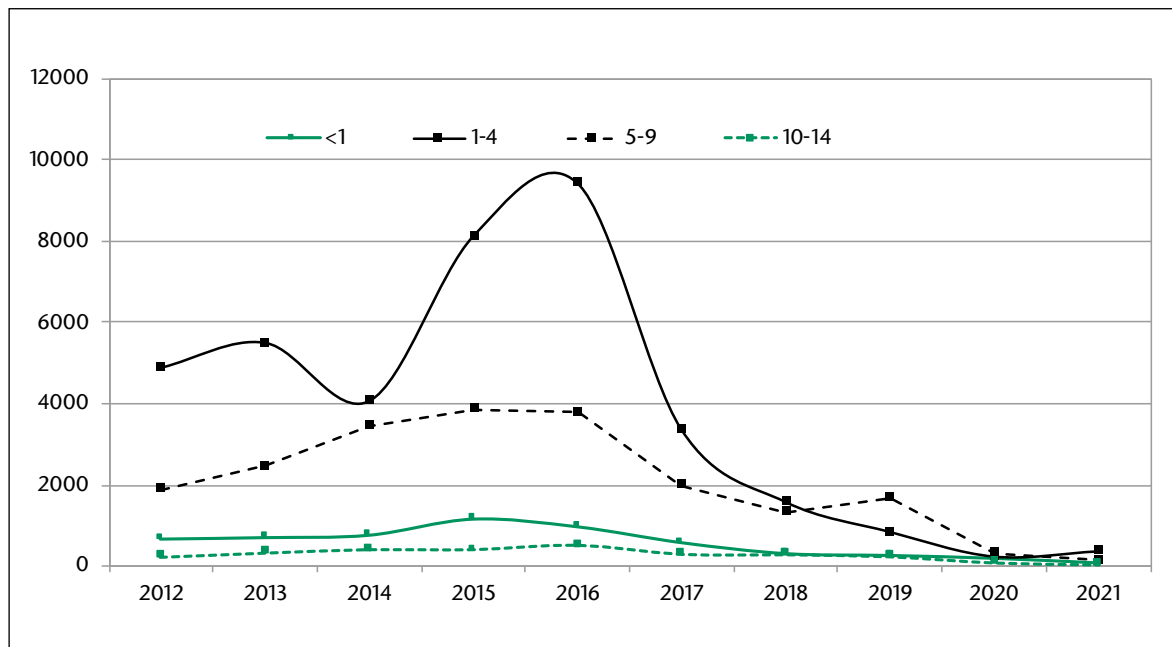


Figura 18.- Varicel·la a les Illes Balears. Anys 2012-2021
Taxes per grups d'edat (joves-adults).
(taxes per 100.000). Font: e-Siap

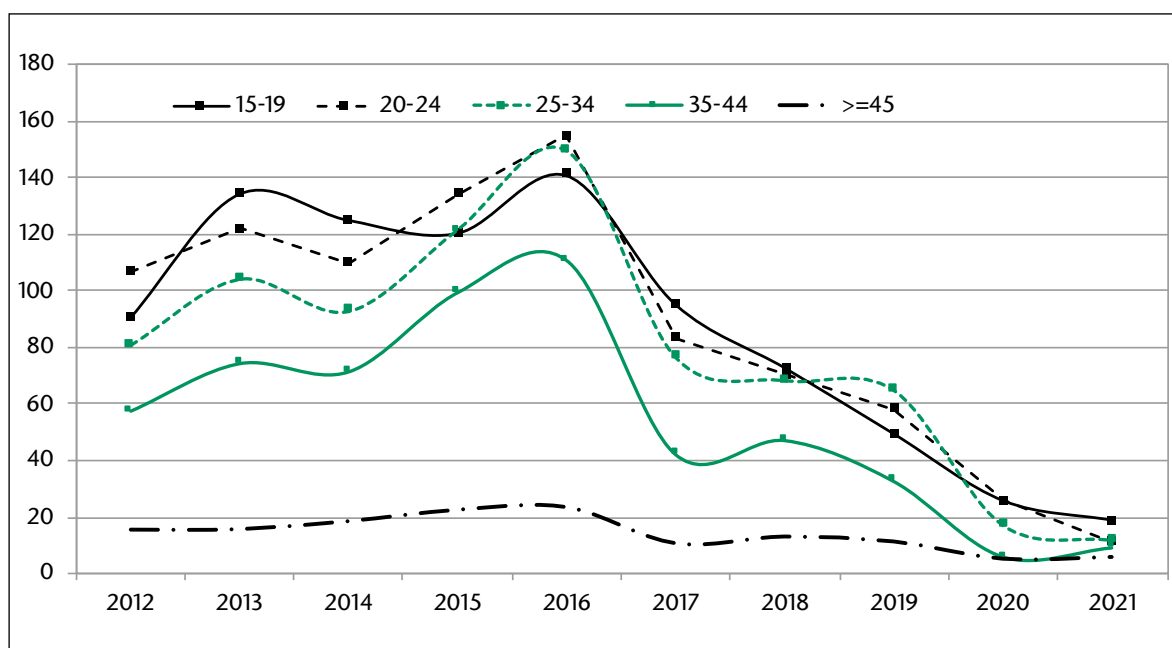


Figura 19.- Hepatitis A a les Illes Balears, 1997-2021.
Casos anuals.

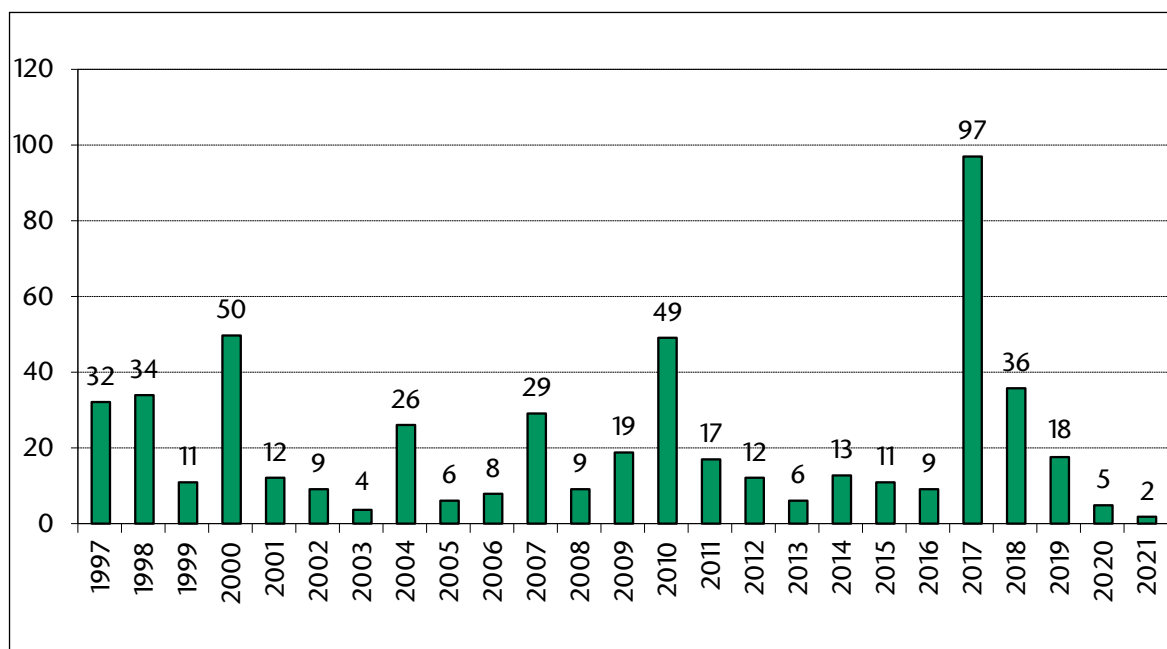


Figura 20.- Hepatitis A a les Illes Balears, 2012-2021
Per grups d'edat. Casos anuals.

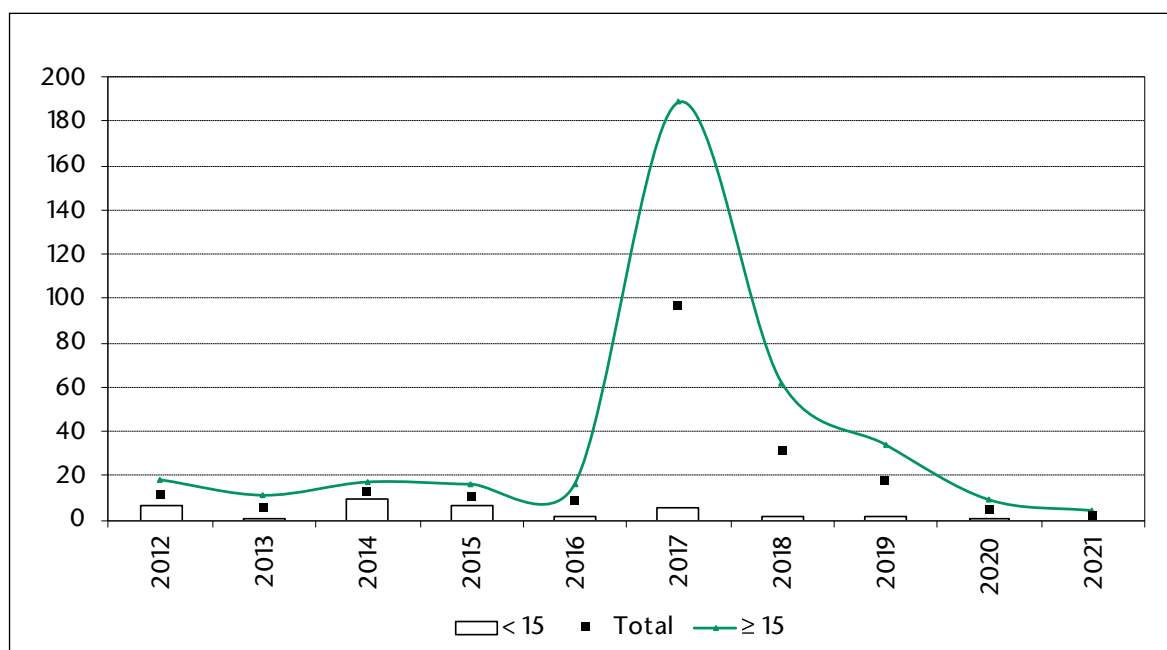


Figura 21.- Hepatitis B a les Illes Balears, 1997-2021.
Casos i taxes anuals.

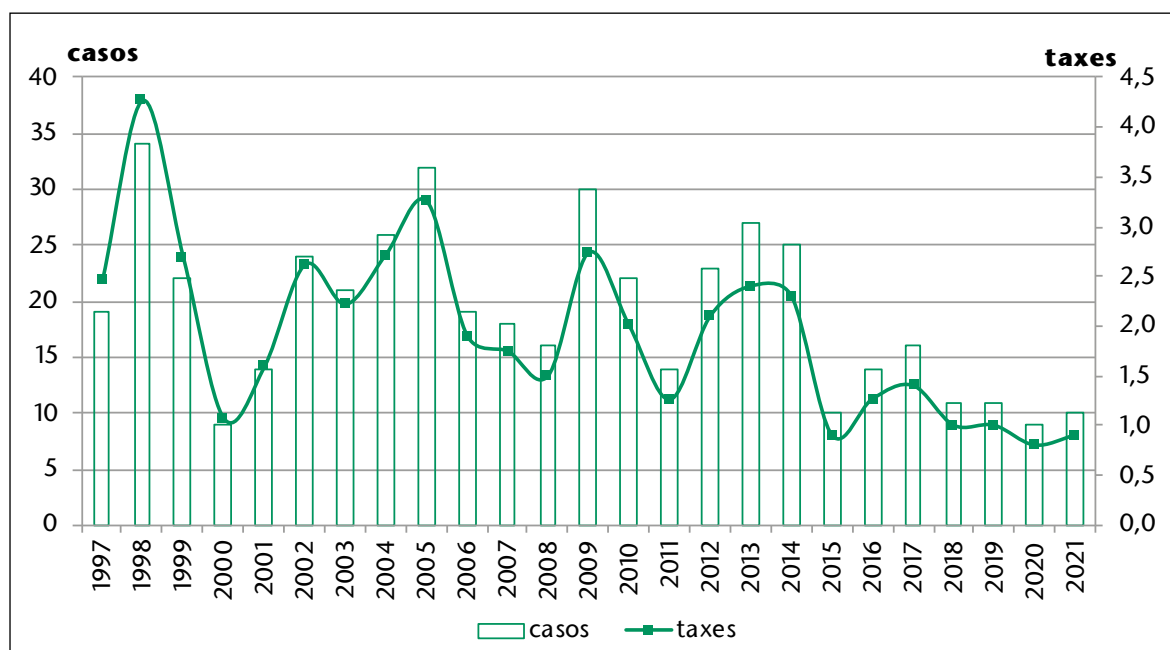


Figura 22.- Hepatitis C a les Illes Balears, 2012-2021. Taxes per illa, Palma i global.
Taxa per 100.000.

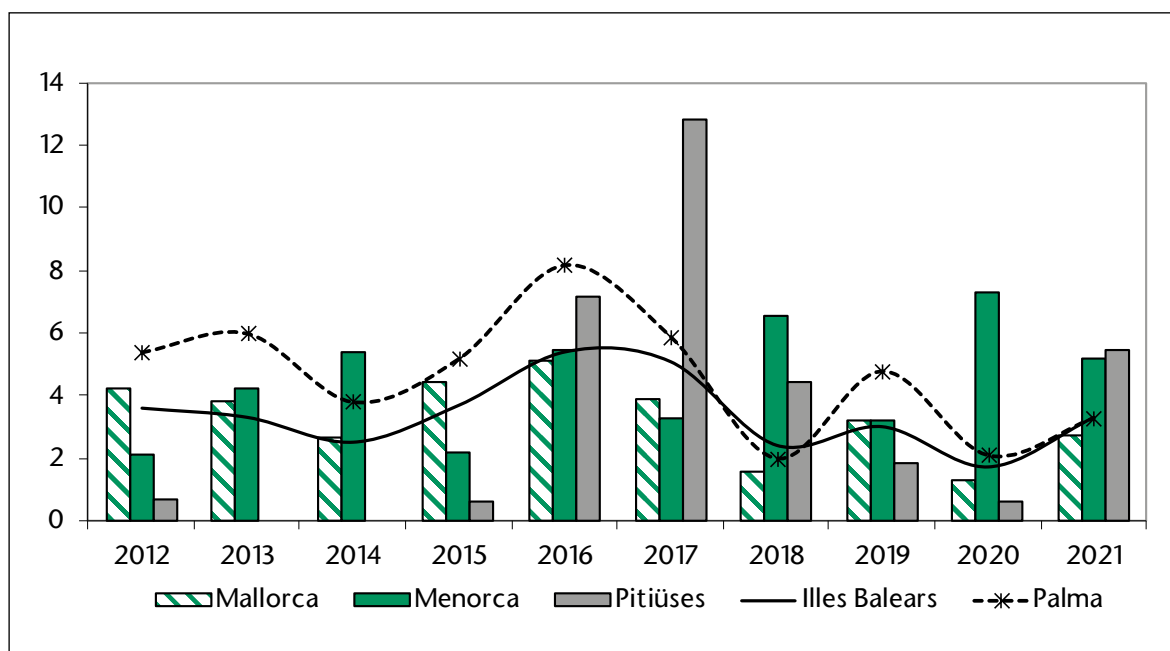


Figura 23.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears, sèrie històrica 1982-2021.
Taxes per 100.000.

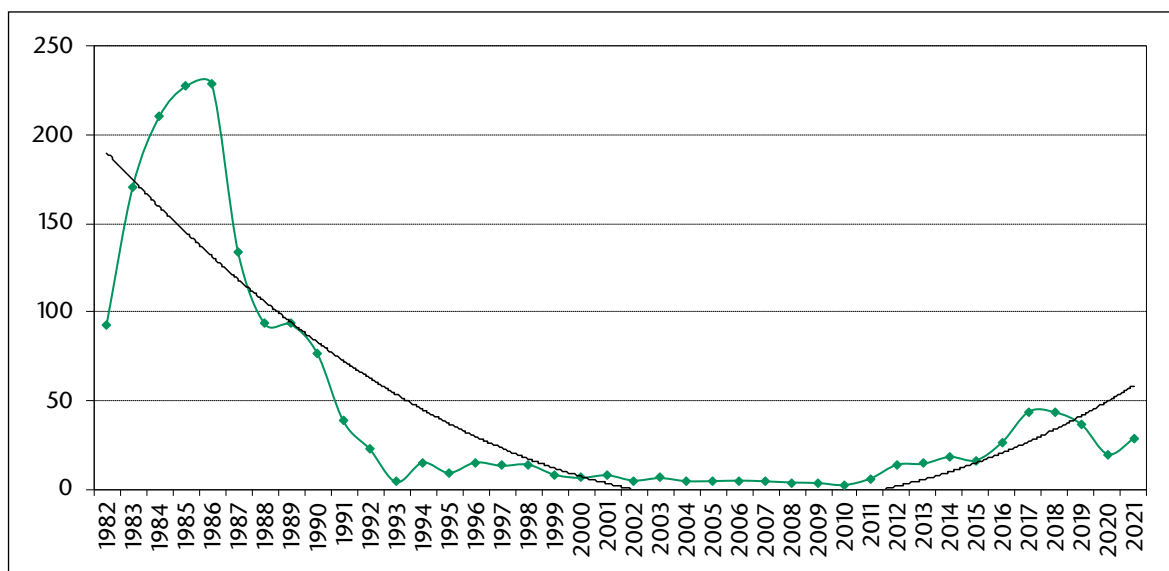


Figura 24.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Taxes per illa i Palma, 2012-2021.
Taxes per 100.000.

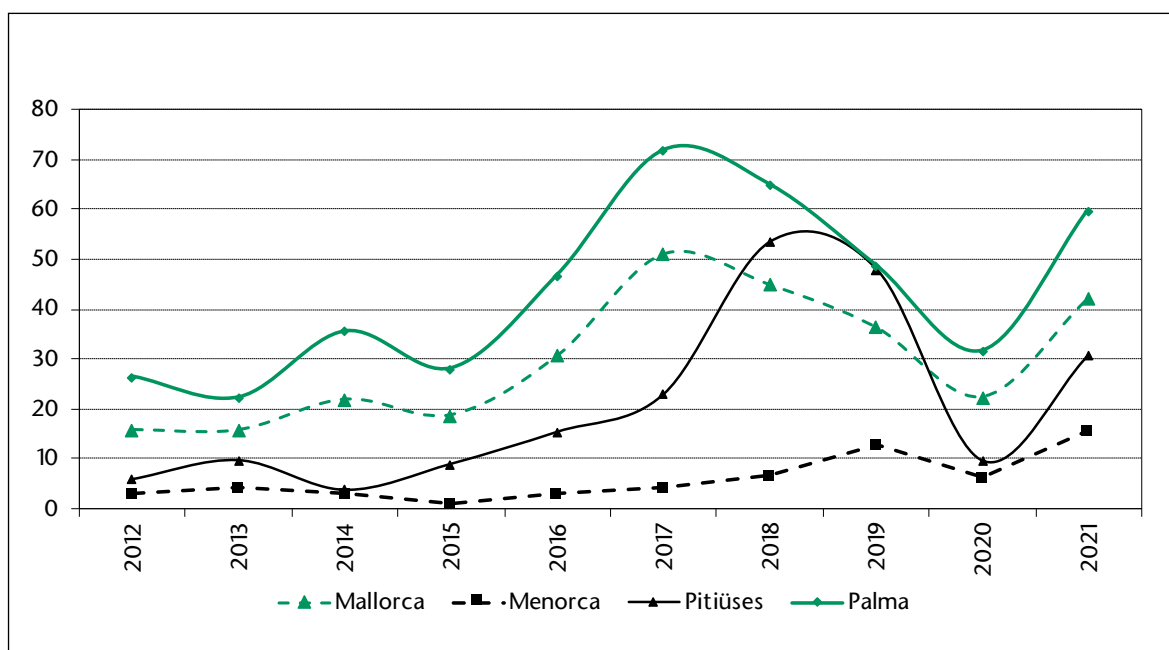


Figura 25.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears. Taxa específica per sexe . Anys 2012-2021. Taxes per 100.000.

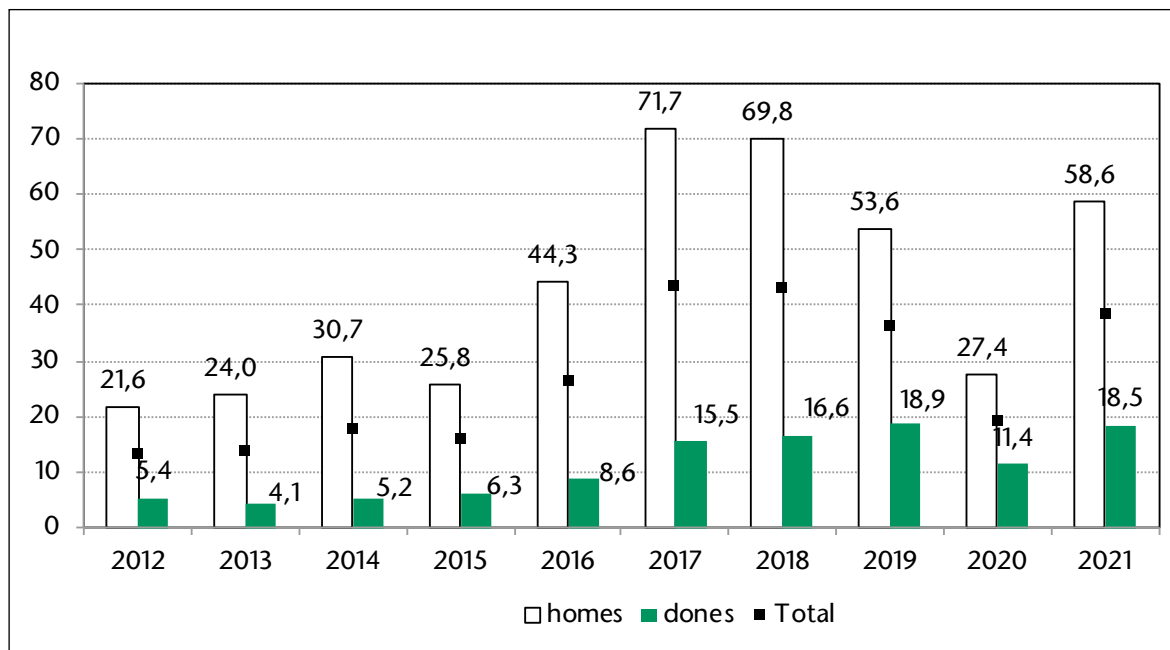


Figura 26.- Infecció gonocòccica a les Illes Balears, 2012-2021. Taxes per grups d'edat amb més incidència. Taxes per 100.000.

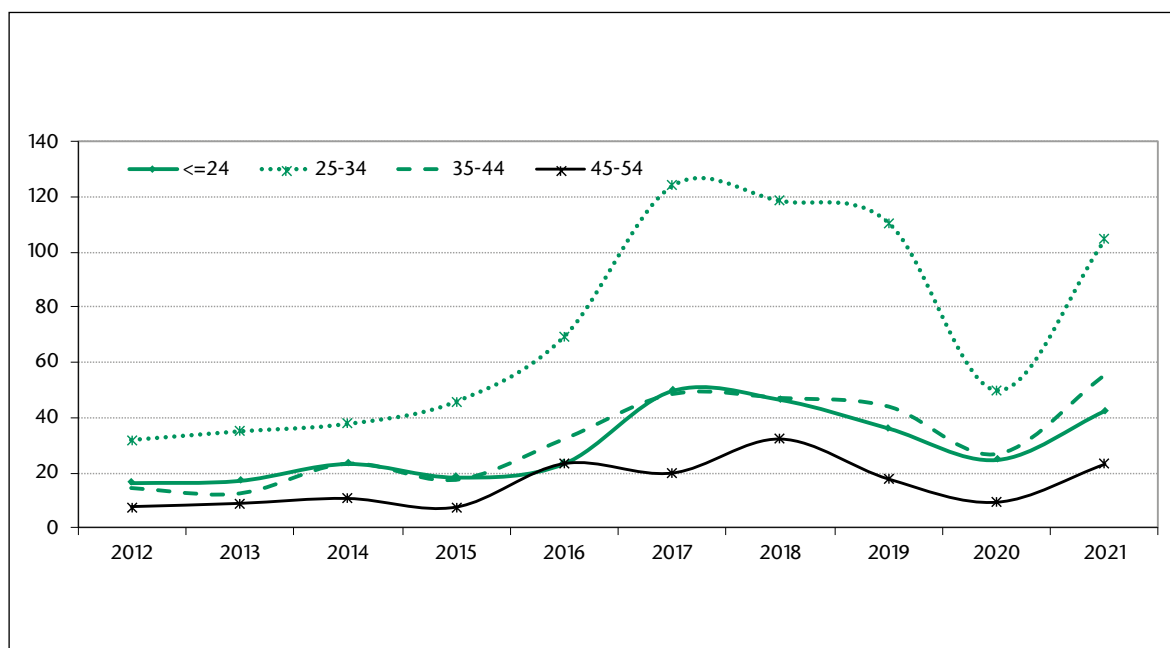


Figura 27.- Legionel·losi a les Illes Balears. Sèrie històrica de casos anuals.
Anys 1988-2021

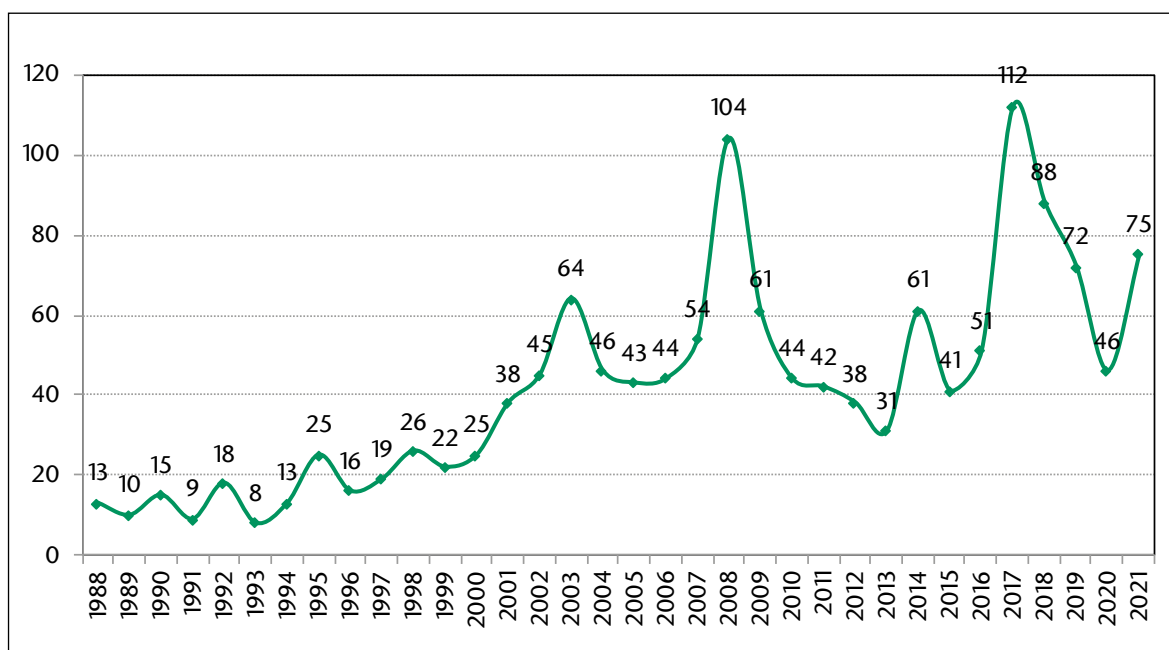


Figura 28.- Legionel·losi a les Illes Balears, 2012-2021. Evolució de la incidència i de variables bàsiques. Taxa per 100.000. (Nota: un mateix establiment turístic pot estar comptabilitzat a anys diferents).

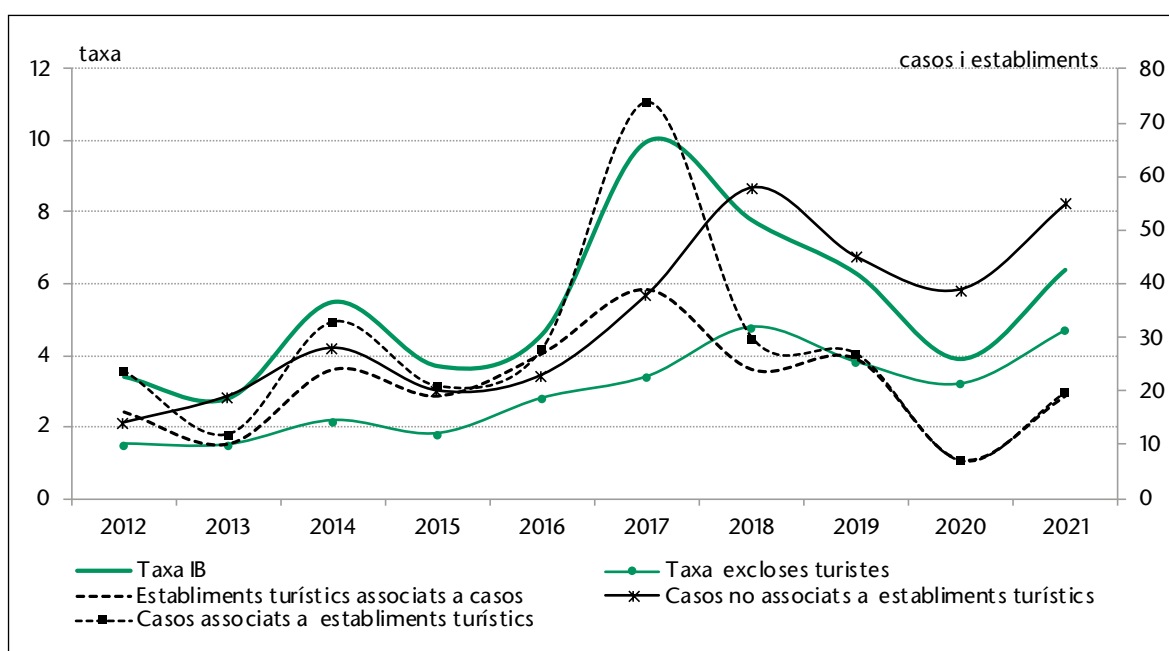


Figura 29.- Leishmaniosi a les Illes Balears, 1982-2021.
Evolució del nombre de casos.

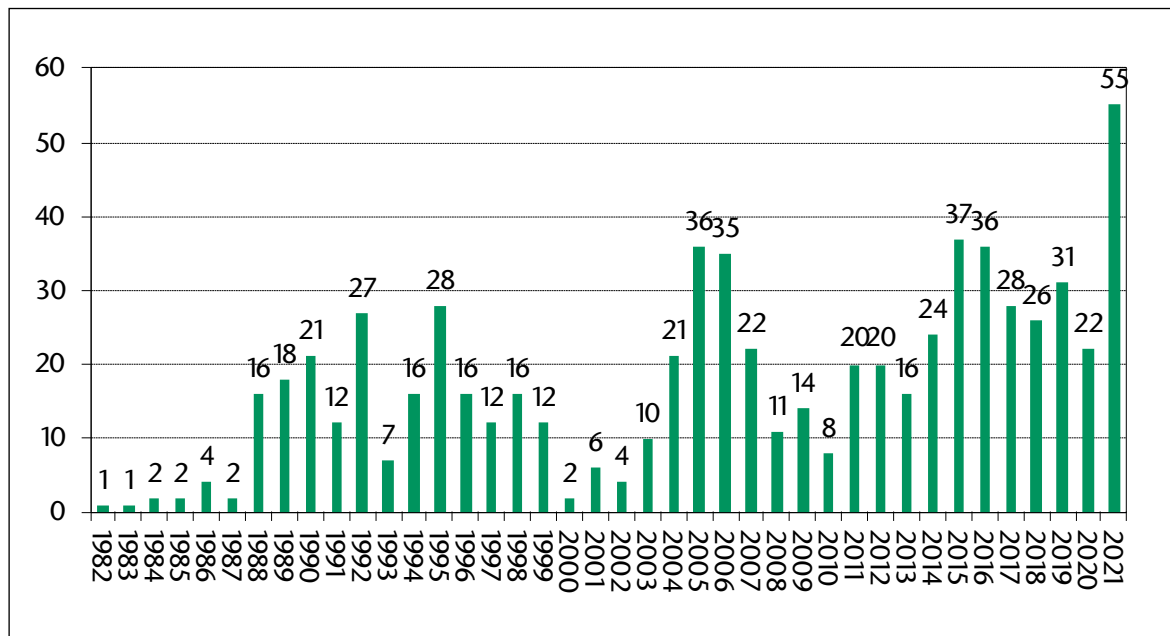


Figura 30.- Malaltia meningocòccica a les Illes Balears, 1982-2021. Casos per any.

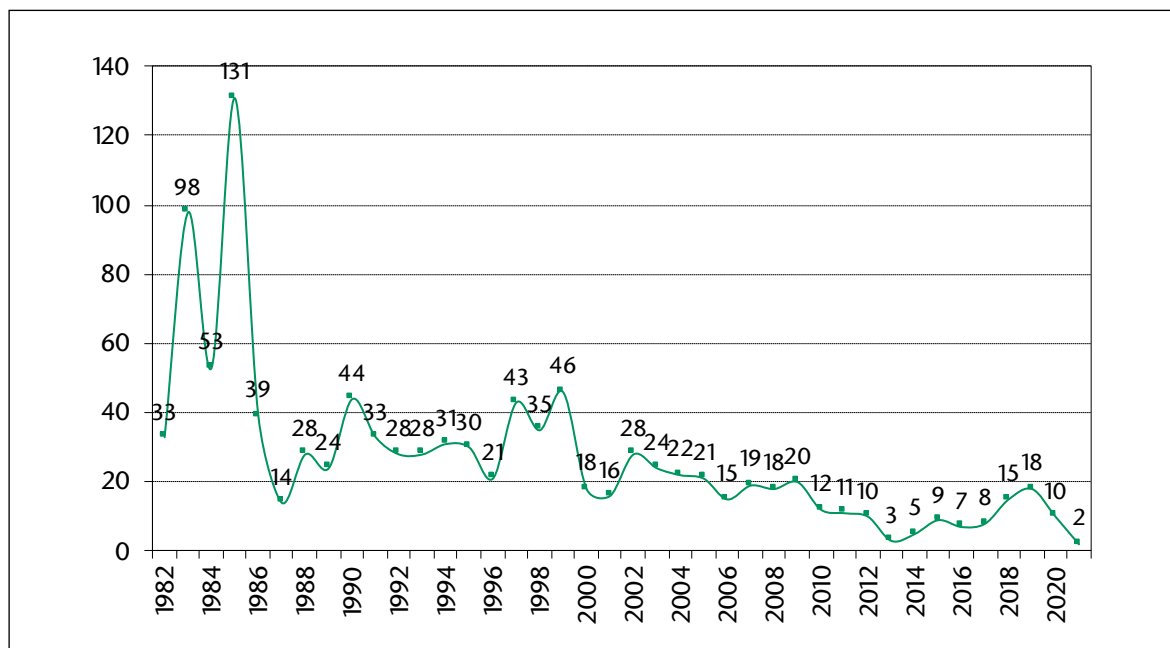


Figura 31.- Malaltia meningocòccica a les Illes Balears.
Casos per temporada (setmana 41 d'un any a 40 del següent).

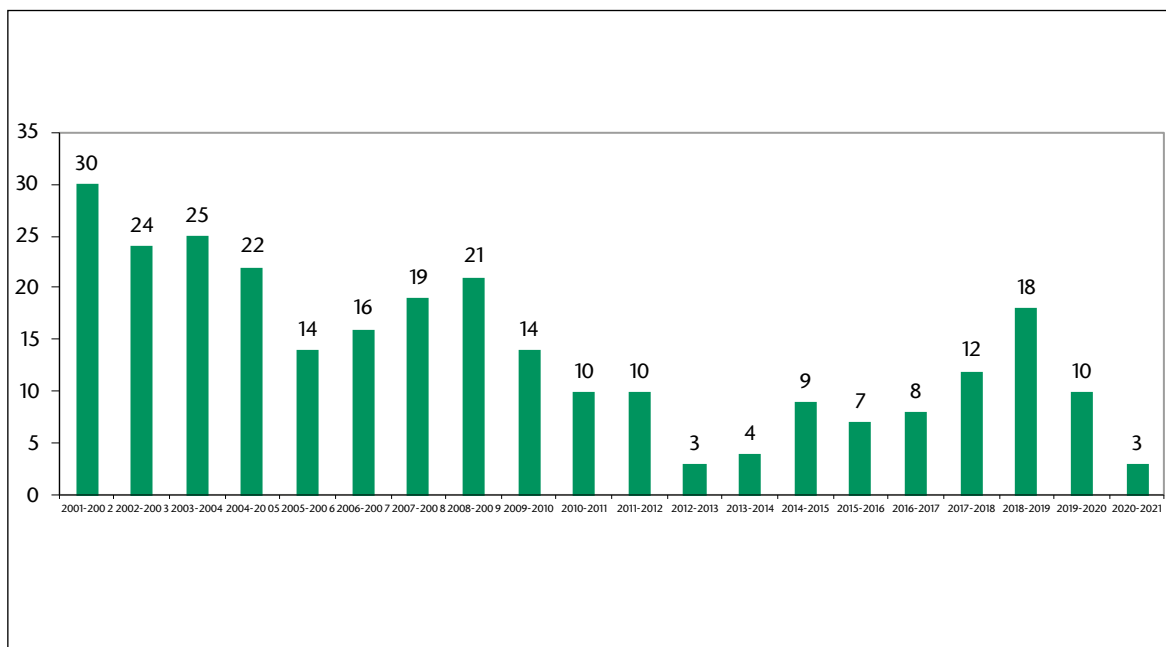


Figura 32.- Malaltia meningocòccica a les Illes Balears, 2012-2021
Evolució de casos i taxes per 100.000 per grup d'edat.

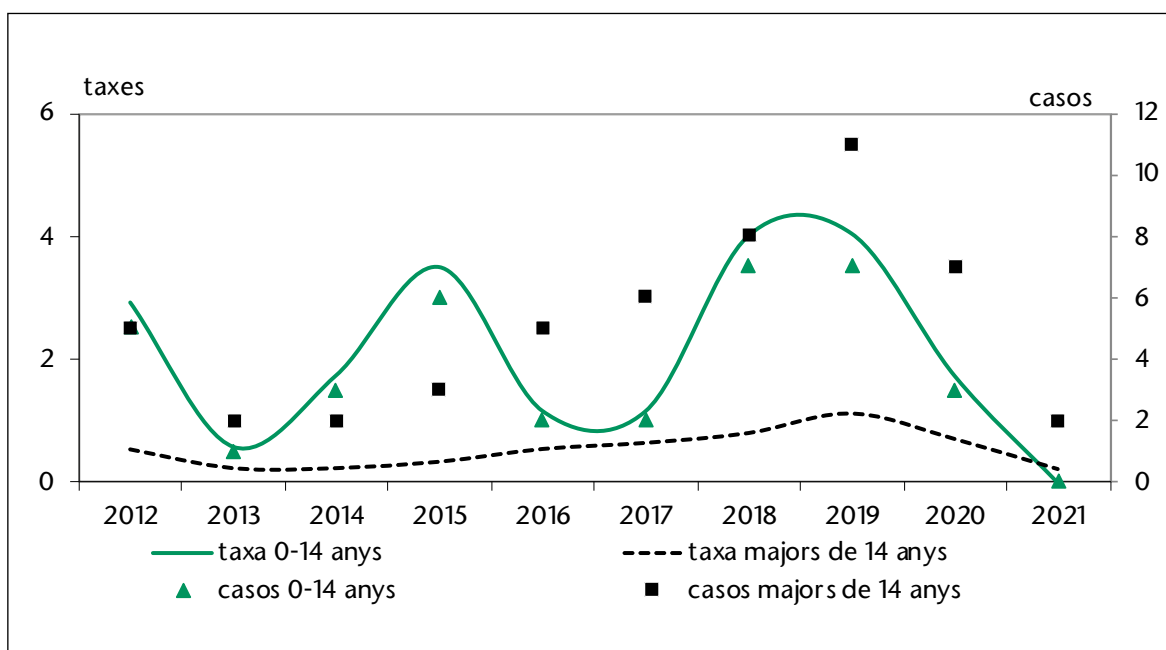


Figura 33.- Malaltia meningocòccica a les Illes Balears, 2012-2021. Casos per serogrup. (Casos acumulats: 87; Serogrup no conegut:13)

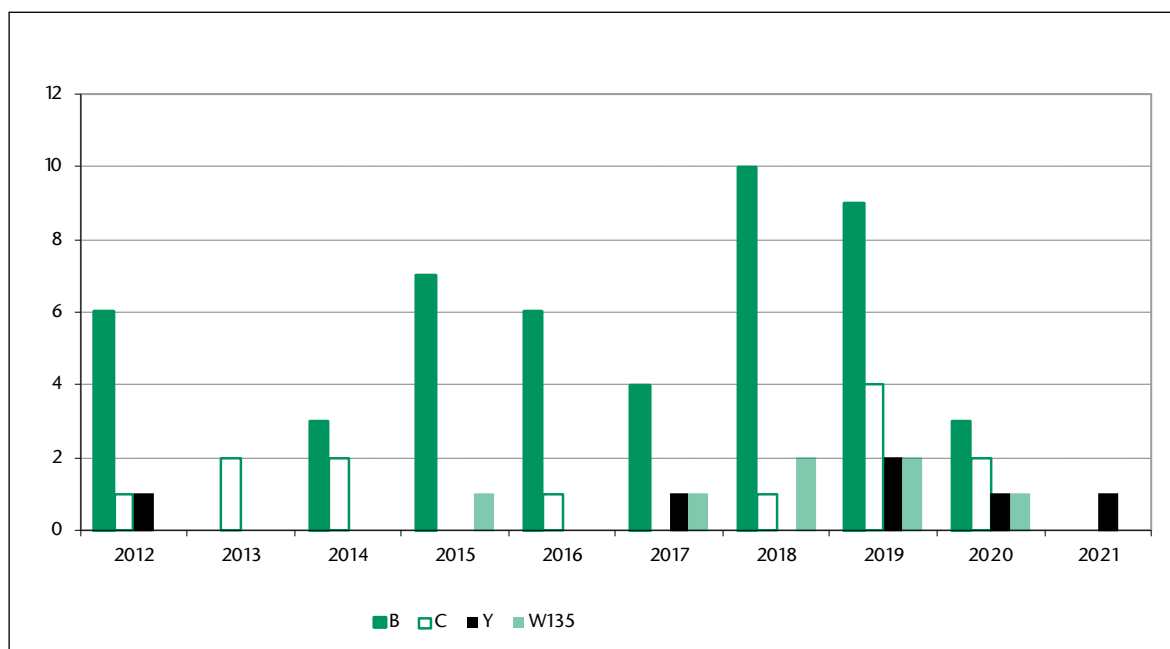


Figura 34.- Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* a les Illes Balears, 2012-2021. Evolució de la taxa per grups d'edat per 100.000.

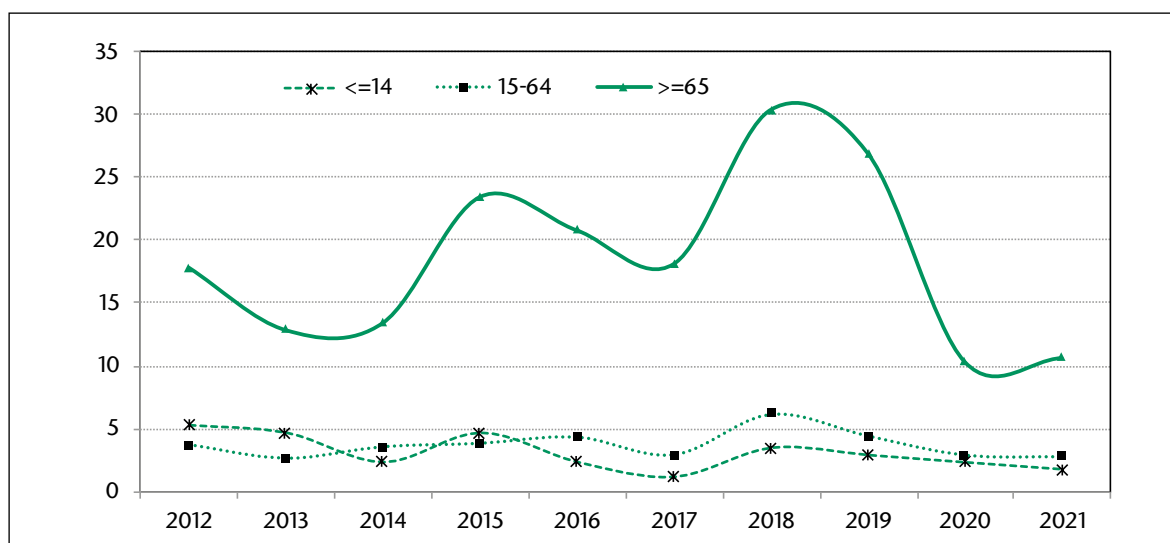


Figura 35- Malaltia invasiva per *Streptococcus pneumoniae* a les Illes Balears, Any 2012-2021. Casos per mes d'inici de símptomes.

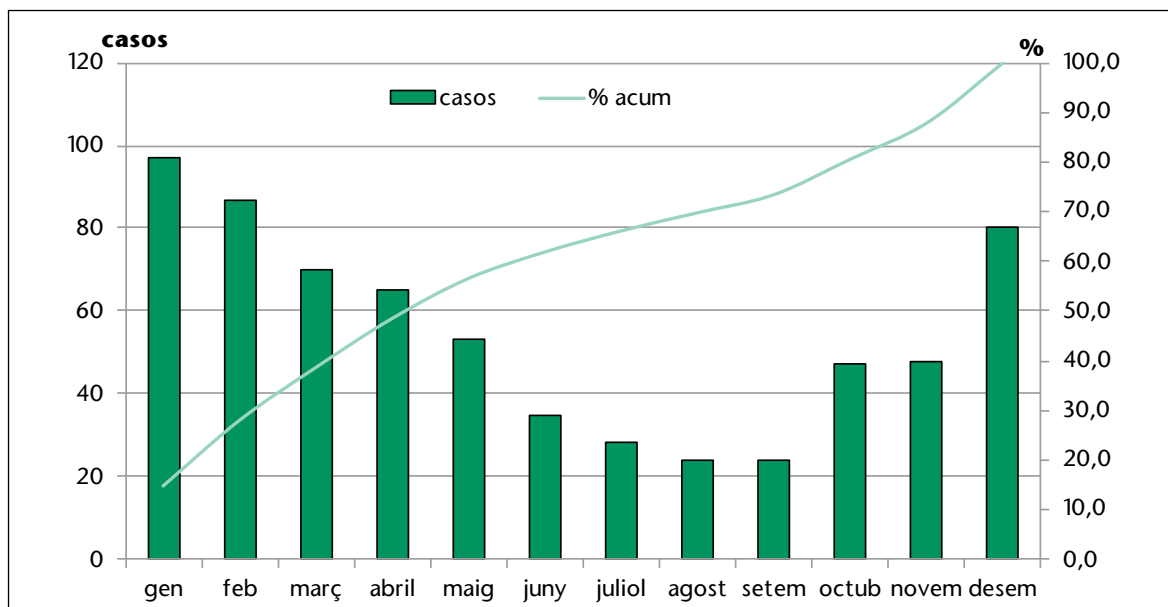


Figura 36.- Parotiditis a les Illes Balears, 1999-2021. Casos per any.

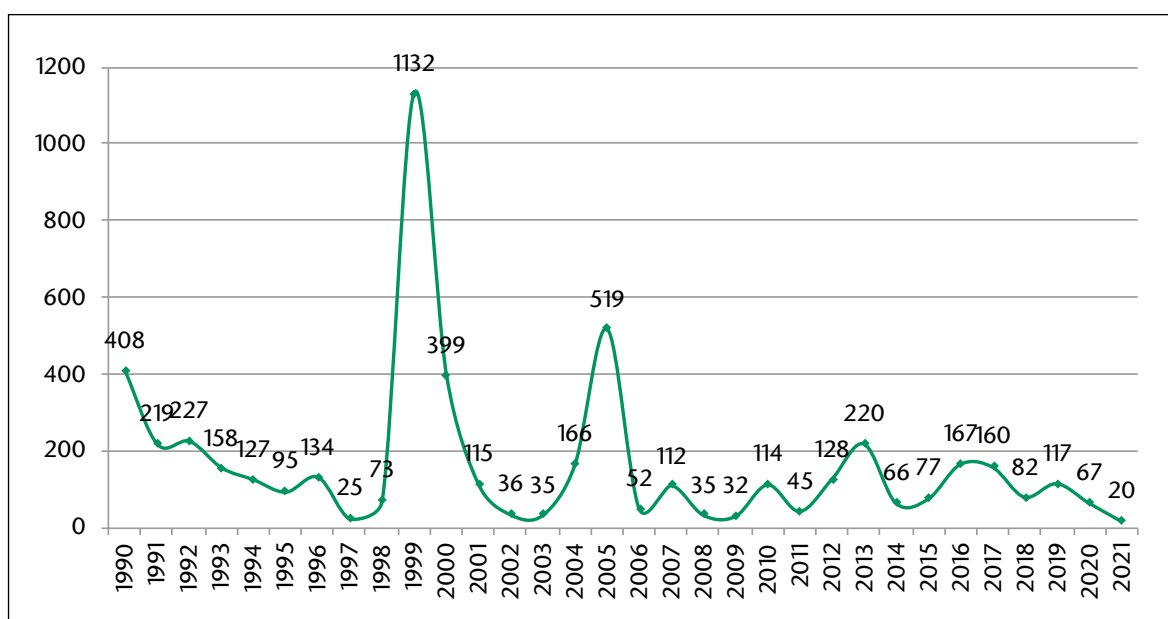


Figura 37.- Parotiditis a les Illes Balears, 2003-2021.
Casos pediàtrics i no pediàtrics per any.

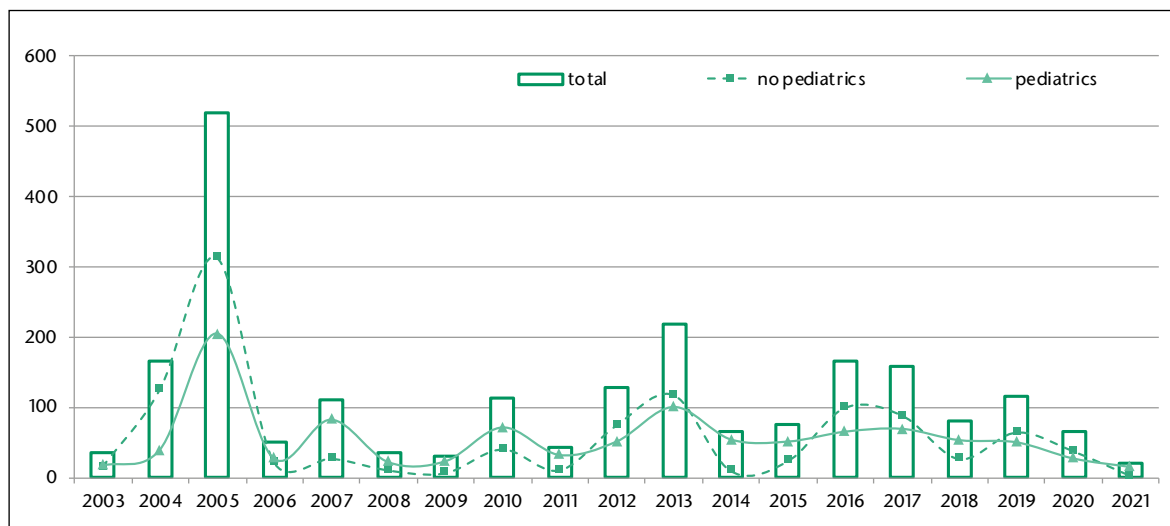


Figura 38.- Sífilis a les Illes Balears, sèrie històrica 1982-2021.
Taxes per 100.000.

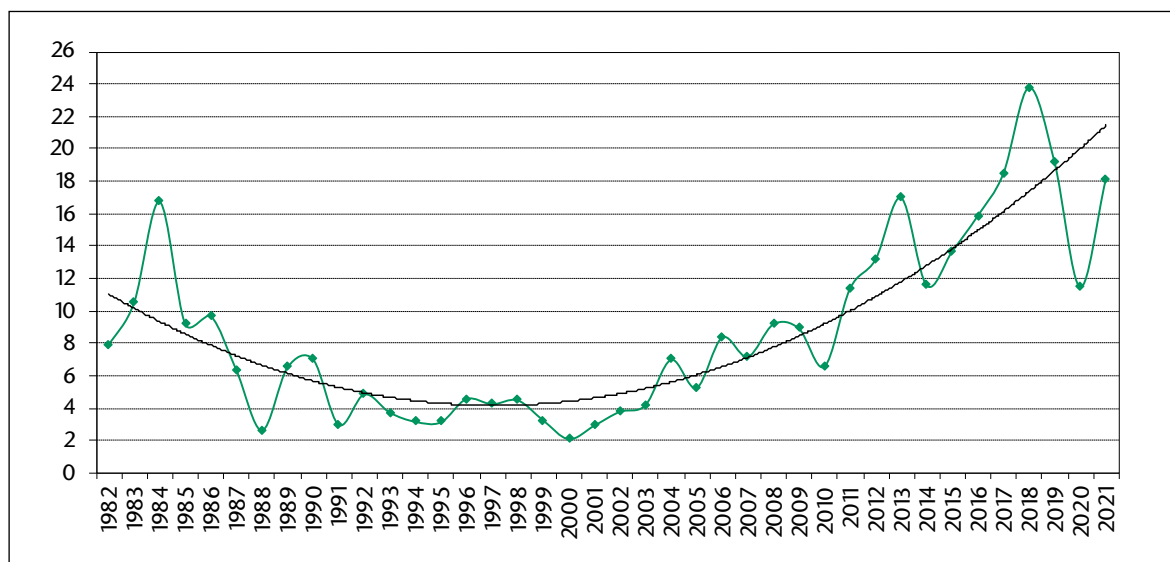


Figura 39.- Sífilis a les Illes Balears. Taxes per sexe.
Anys 2012-2021. Taxes per 100.000.

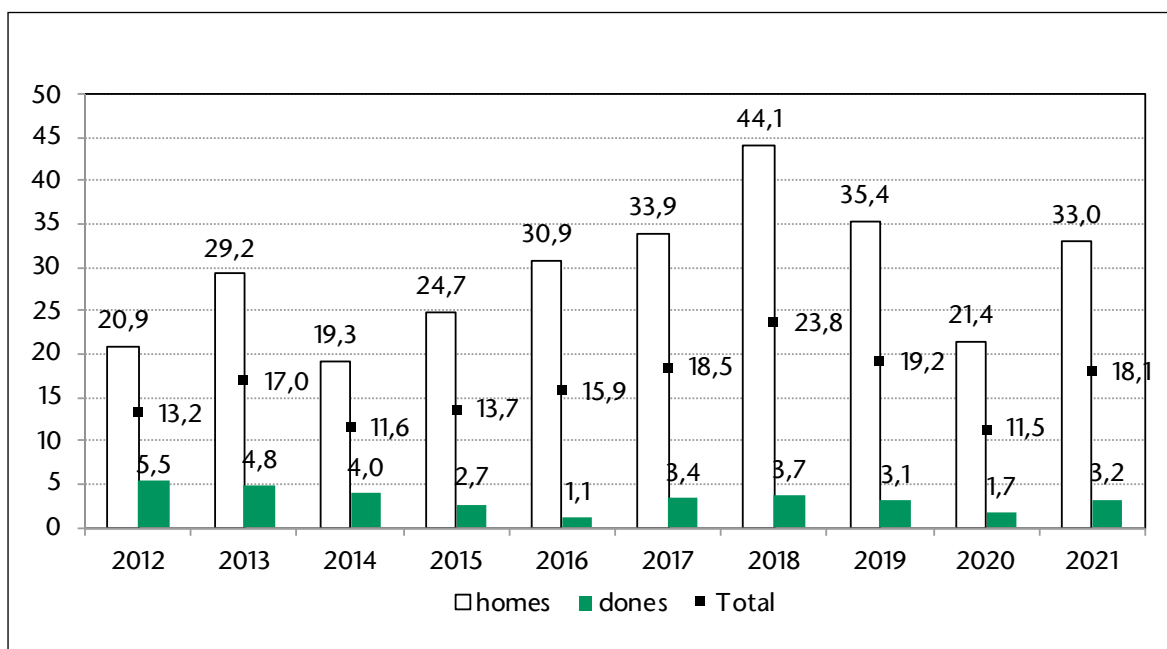


Figura 40.- Sífilis a les Illes Balears, 2012-2021.
Taxes per grups d'edat amb més incidència. Taxes per 100.000.

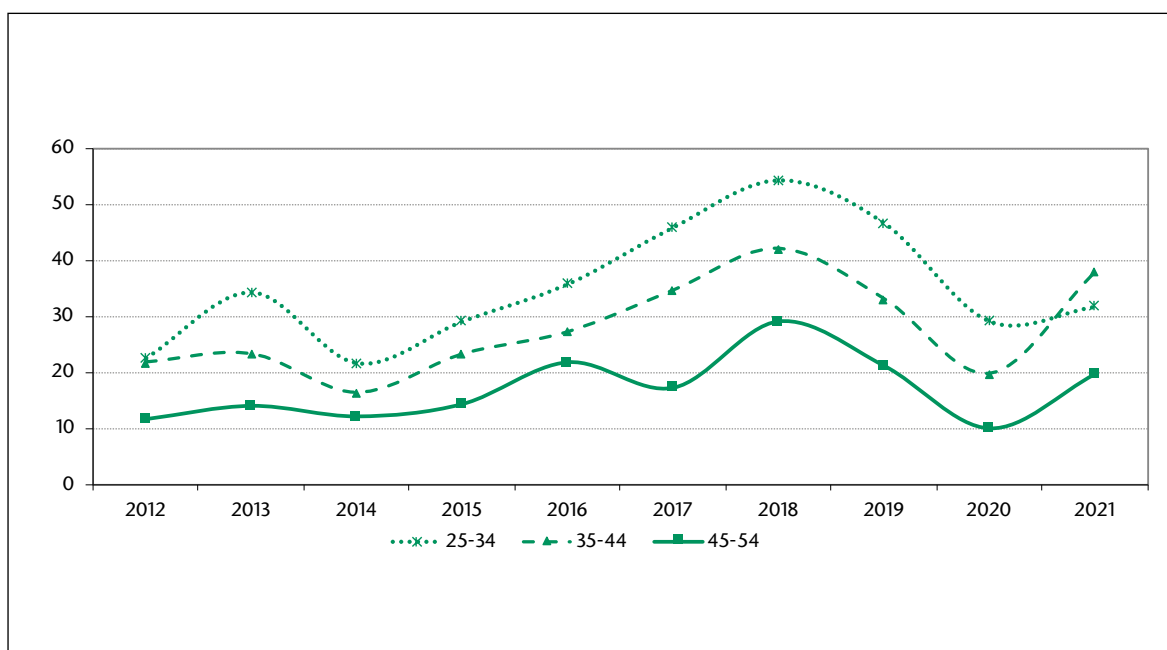


Figura 41.- Tos ferina a les Illes Balears, 2012-2021.
Casos per any.

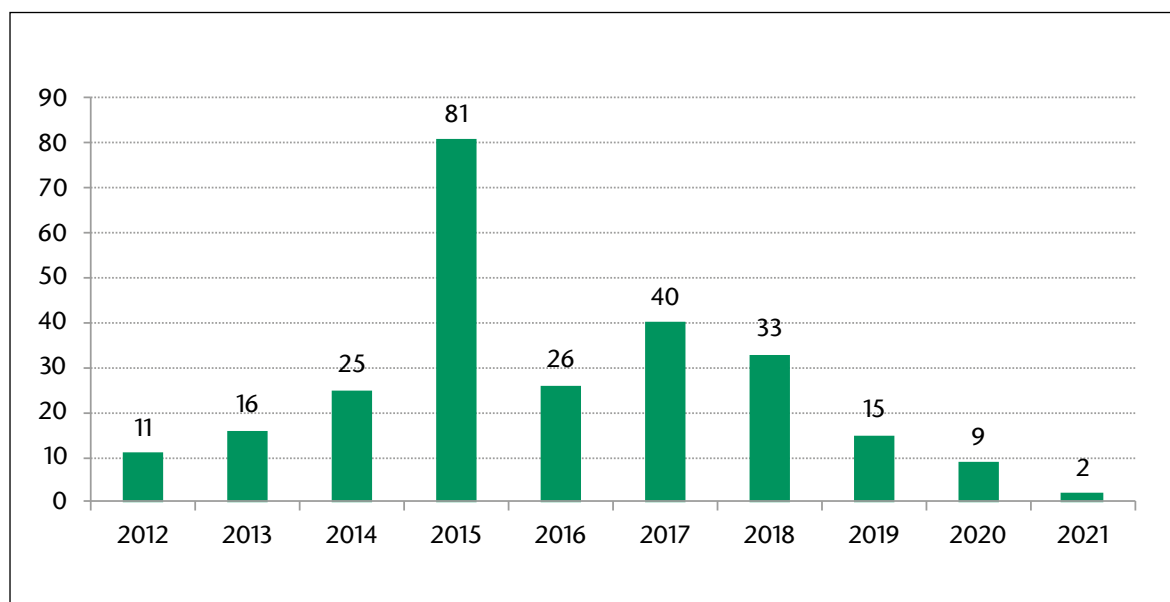


Figura 42.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2012-2021.
Taxes global, a Palma i per illa (taxes per 100.000). Tendència global.

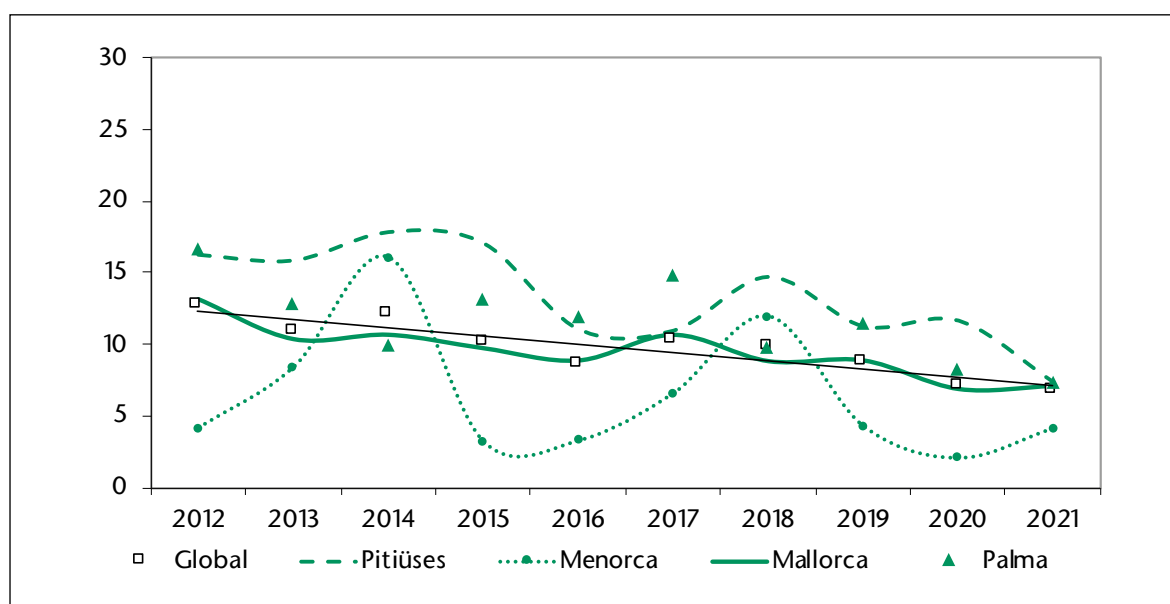


Figura 43.- Tuberculosi a les Illes Balears, 2012-2021
Evolució de la taxa i tendència per forma clínica. Taxes per 100.000.

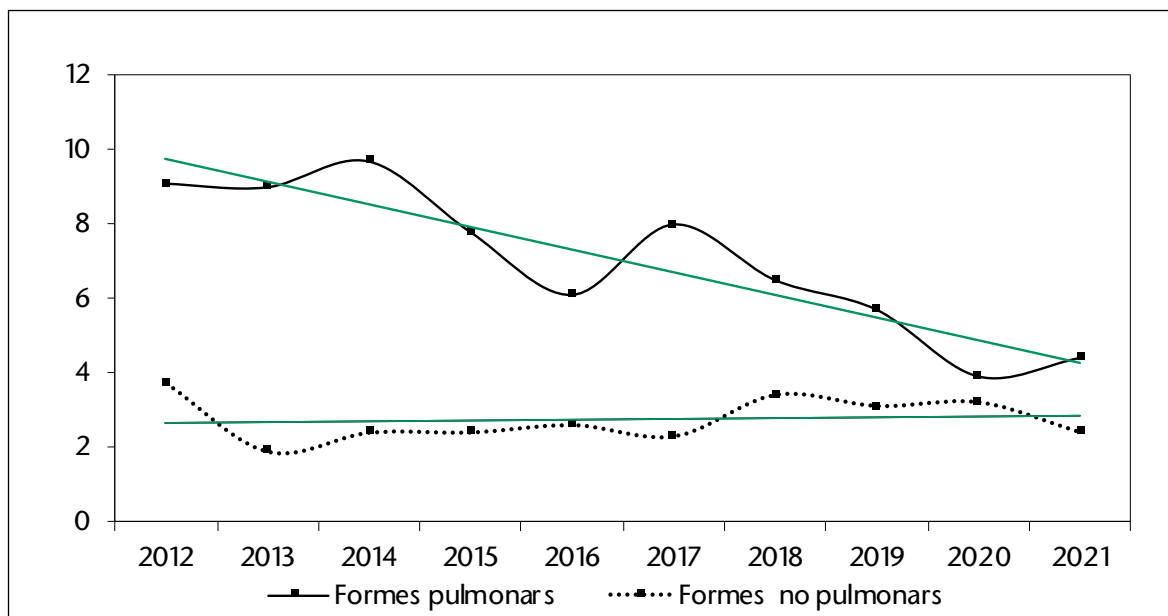


Figura 44.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2012-2021. Formes pulmonars.
Taxes per illa. Taxes per 100.000.

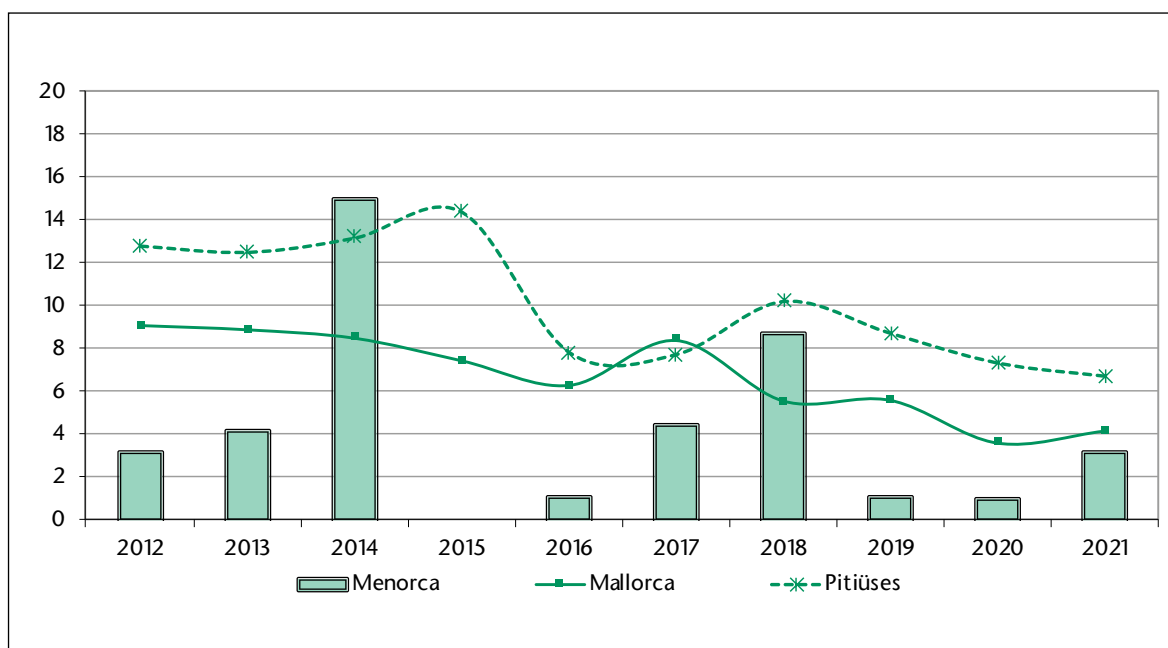


Figura 45.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2012-2021. Formes extrapulmonars.
Taxes per illa. Taxes per 100.000.

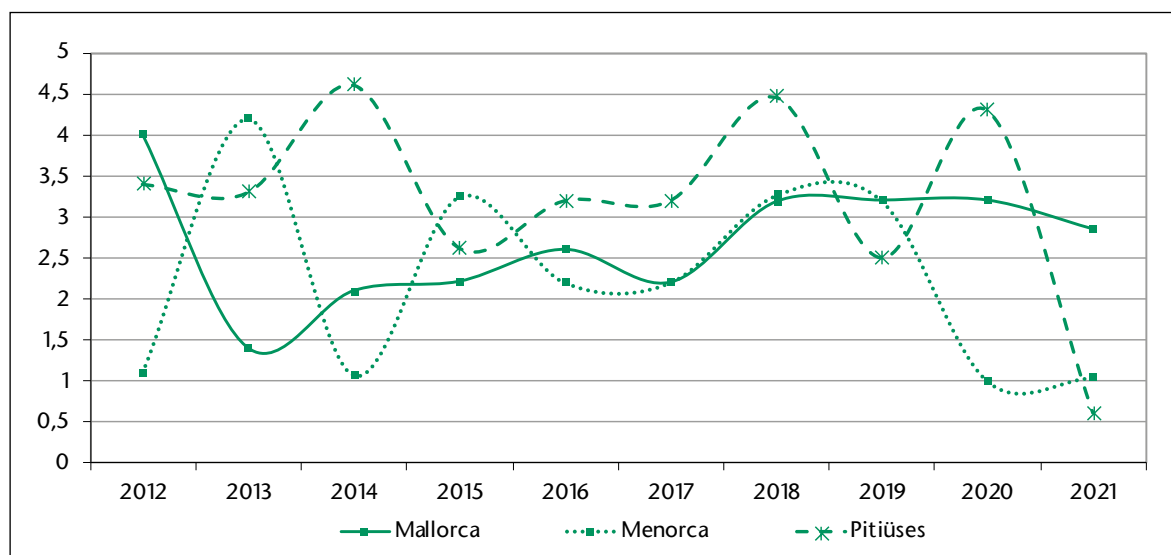


Figura 46.- Tuberculosi a les Illes Balears, anys 2012-2021. Palma.
Taxes globals, per forma clínica i tendència. Taxes per 100.000.

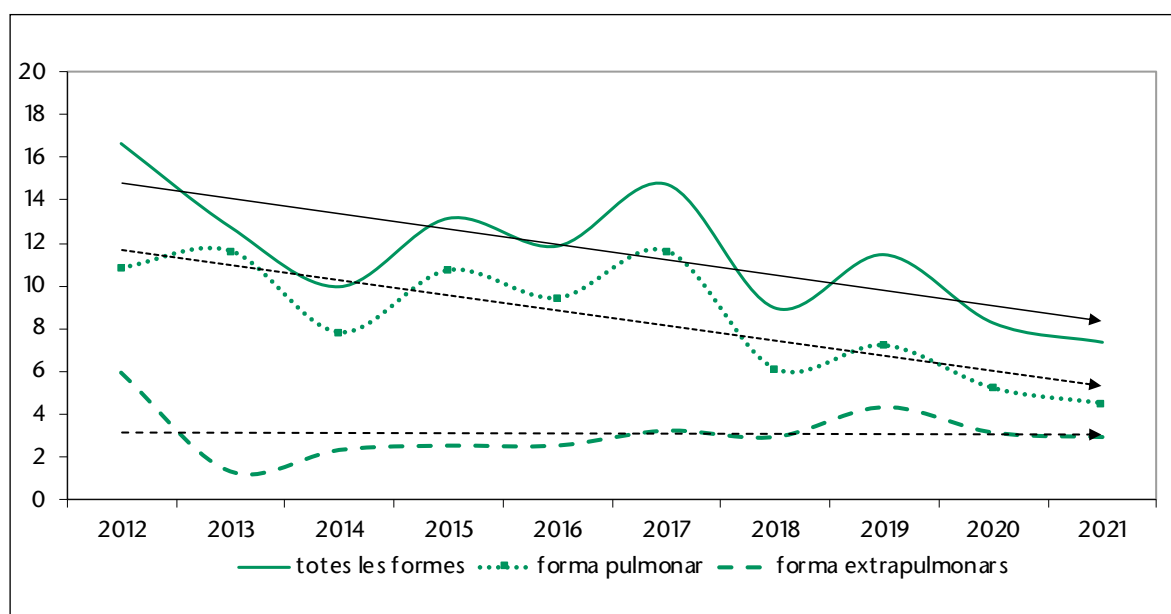


Figura 47.- Tuberculosi a les Illes Balears, 2012-2021.
Taxes per sexe i tendència. Taxes per 100.000.

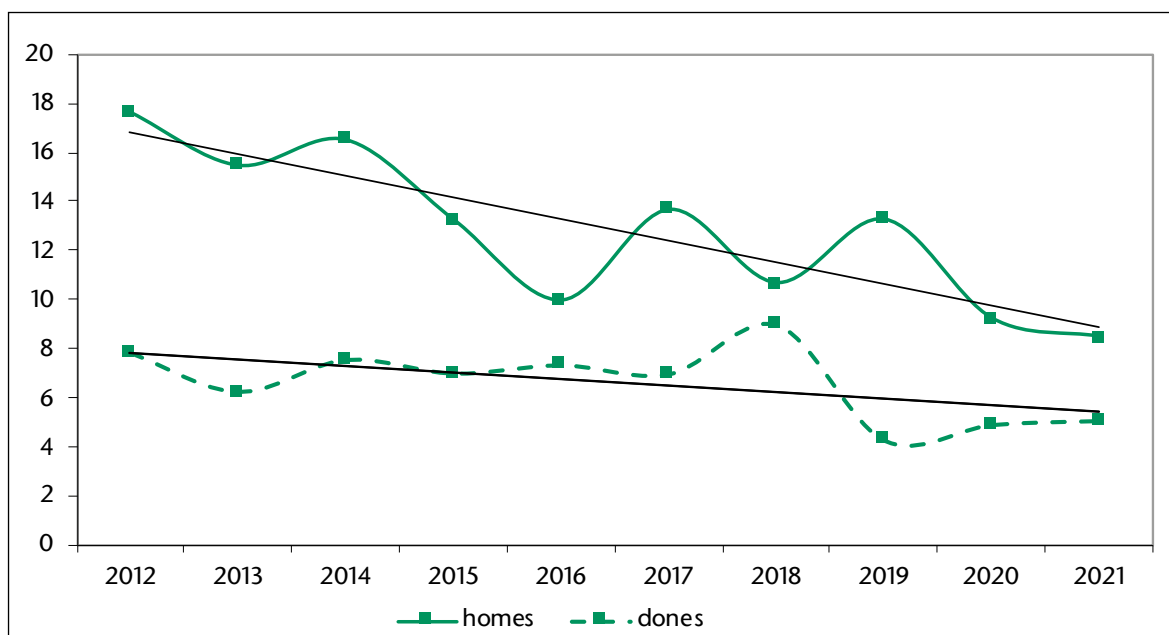


Figura 48.- Tuberculosi a les Illes Balears, 2012-2021.
Taxes per grups d'edat amb més de 2 punts d'augment d'incidència el 2021.
Taxes per 100.000.

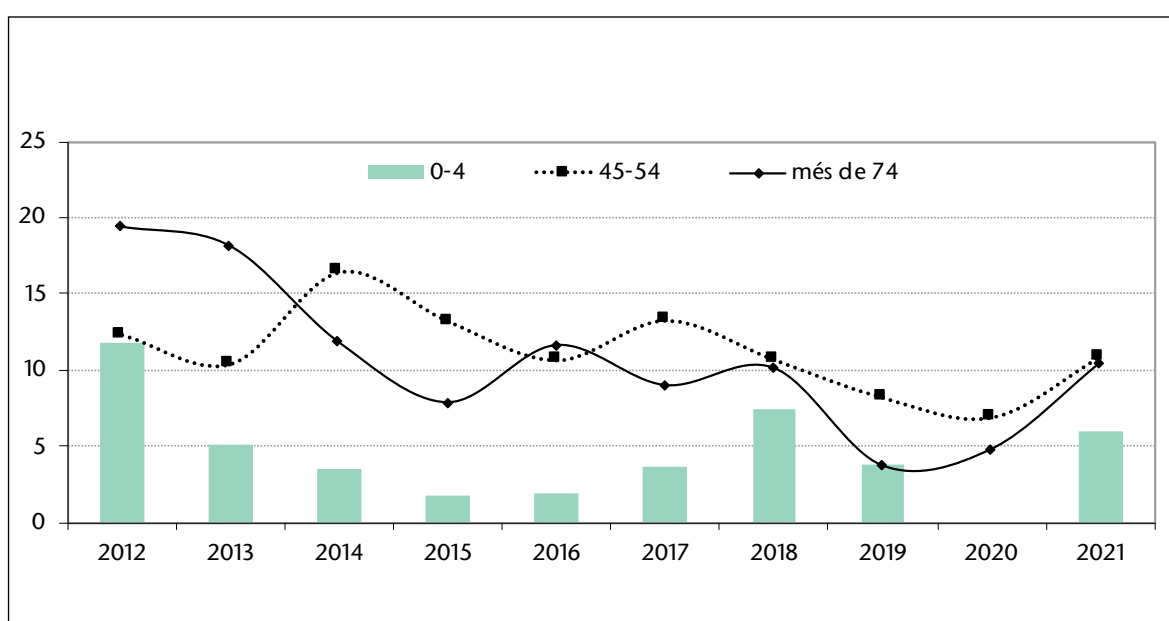


Figura 49.- Malaltia de Creutzfeldt-Jakob a les Illes Balears.
Casos segons any de diagnòstic i classificació.
(Casos investigats i descartats des de l'inici de la vigilància: 7).

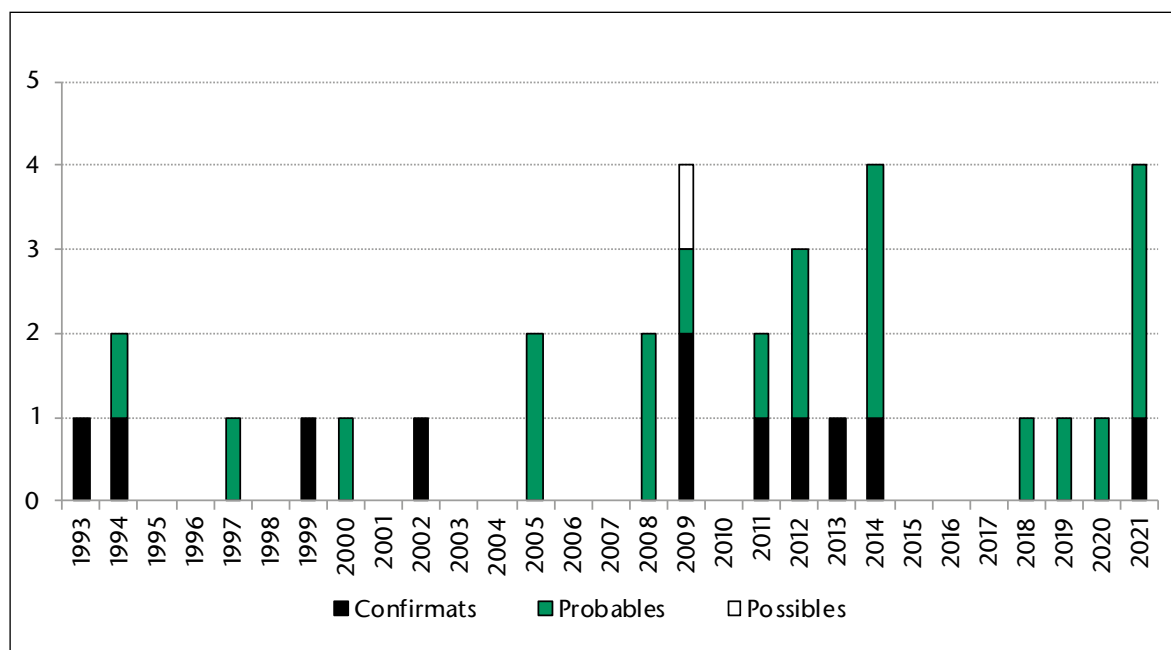


Figura 50.- Sistema de vigiància de la PFA a les Illes Balears, 1999-2021. Taxa anual per 100.000 menors de 15 anys. (Anys 2003 i 2020 sense casos).

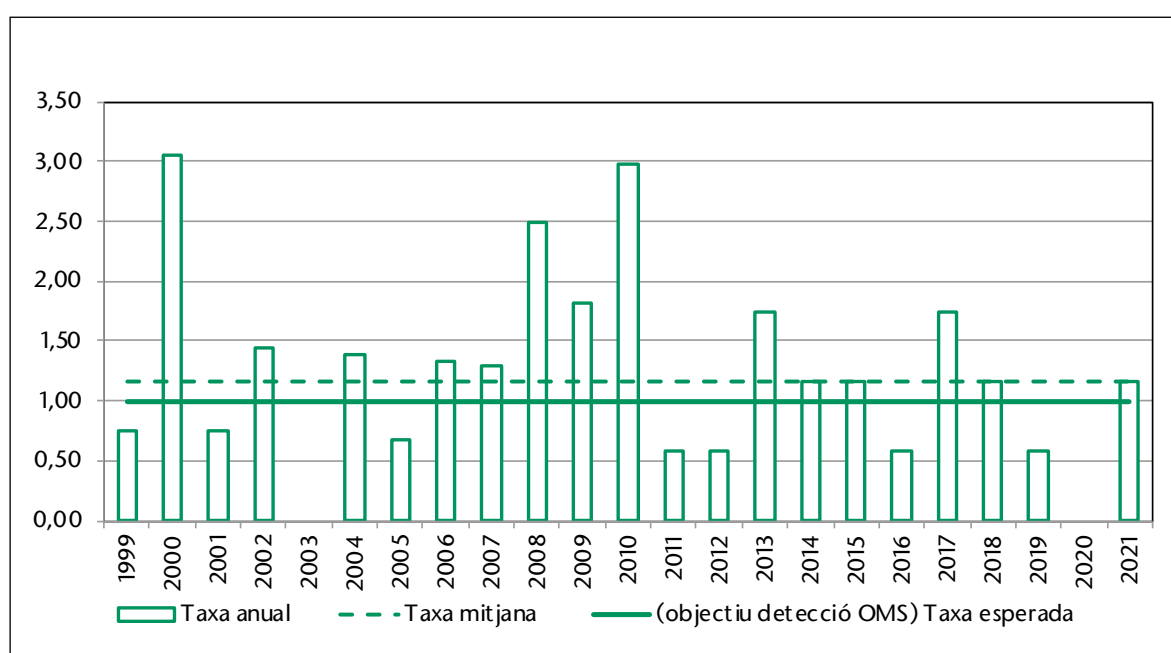


Figura 51.- Xarmpió a les Illes Balears, 2000-2021. Casos autòctons per any.

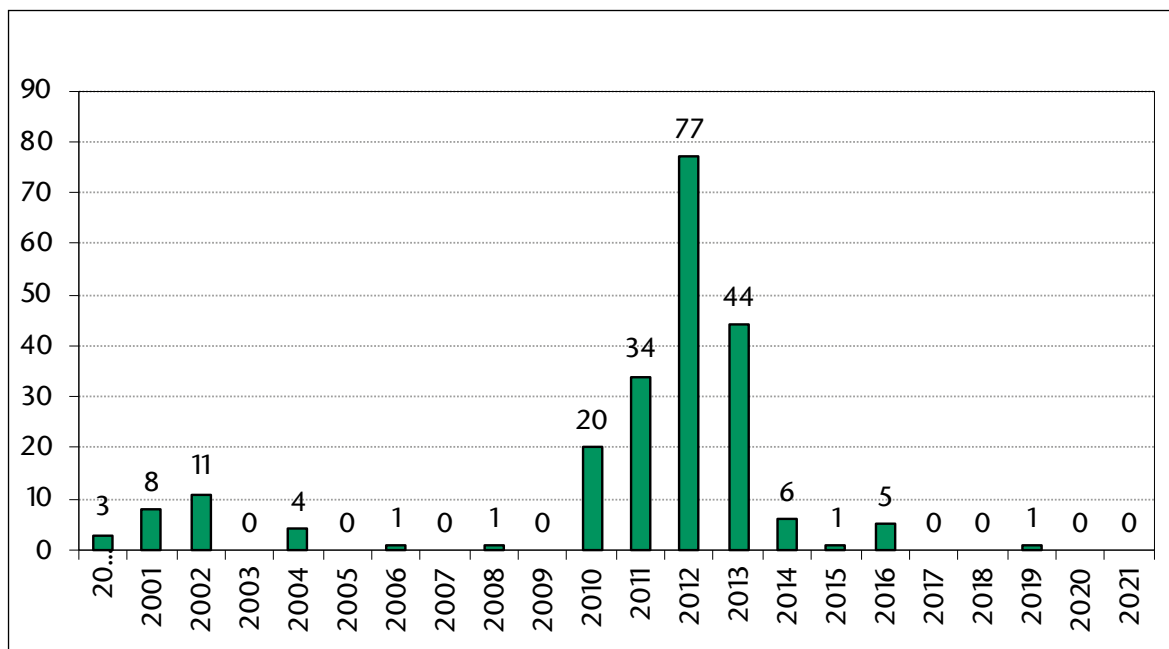


Figura 52.- Brots alimentaris a les Illes Balears. Brots total i per Illa. Anys 1988-2021.

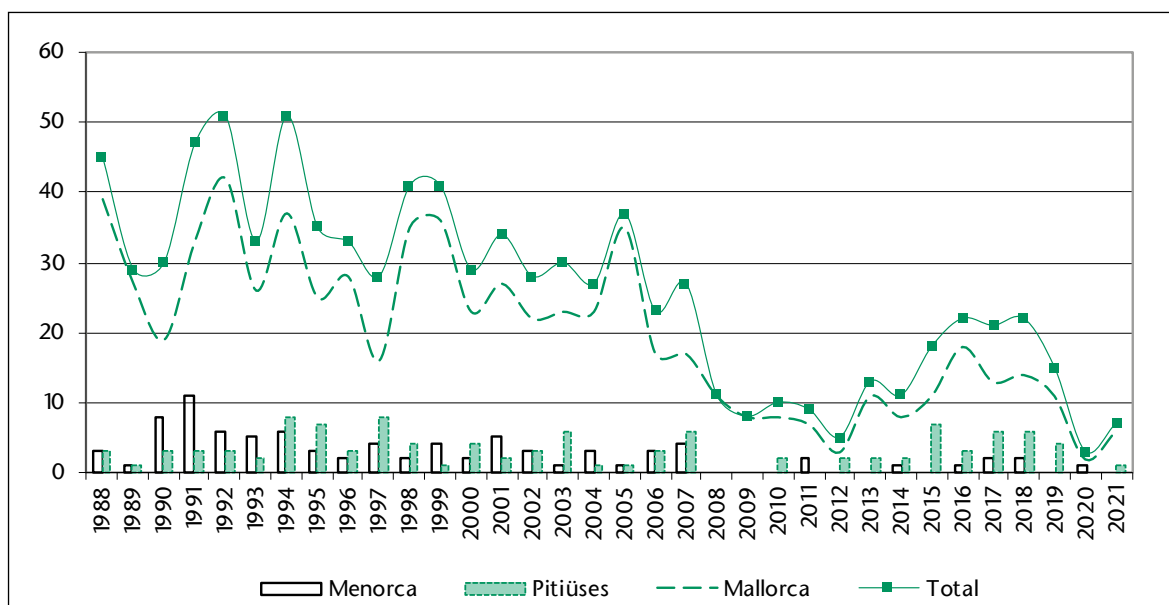


Figura 53.- Brots alimentaris a les Illes Balears.
Brots col·lectius i familiars. Anys 1988-2021.

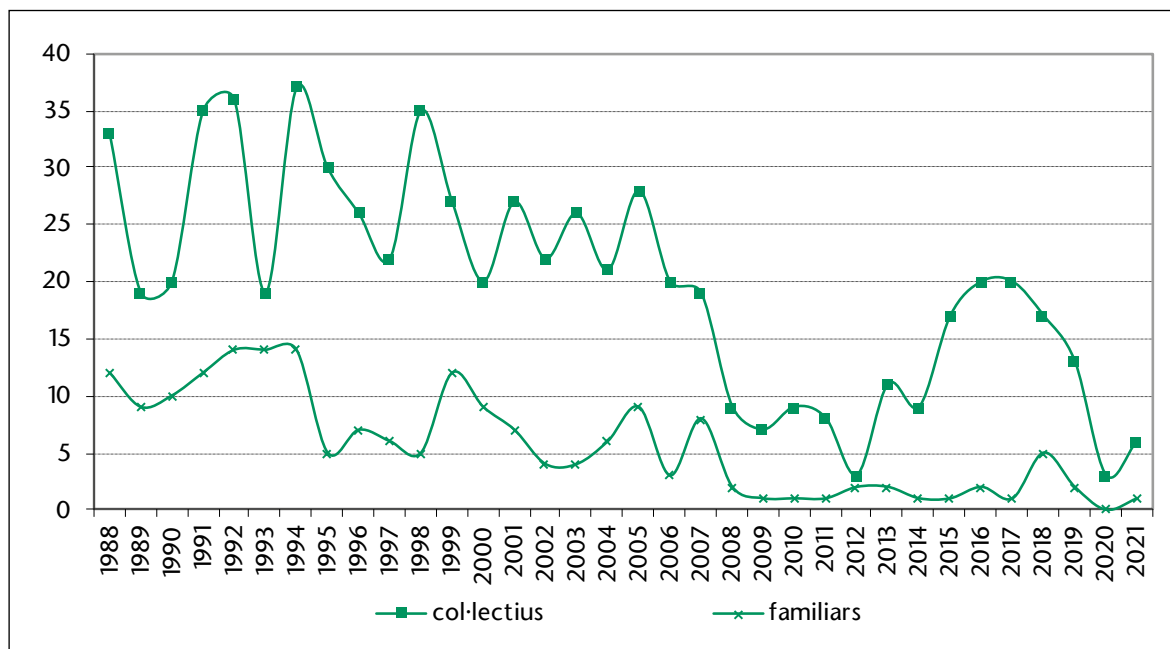


Figura 54.- Brots no alimentaris a les Illes Balears, 1997-2021.
Brots per any i mediana darrer quinquenni.

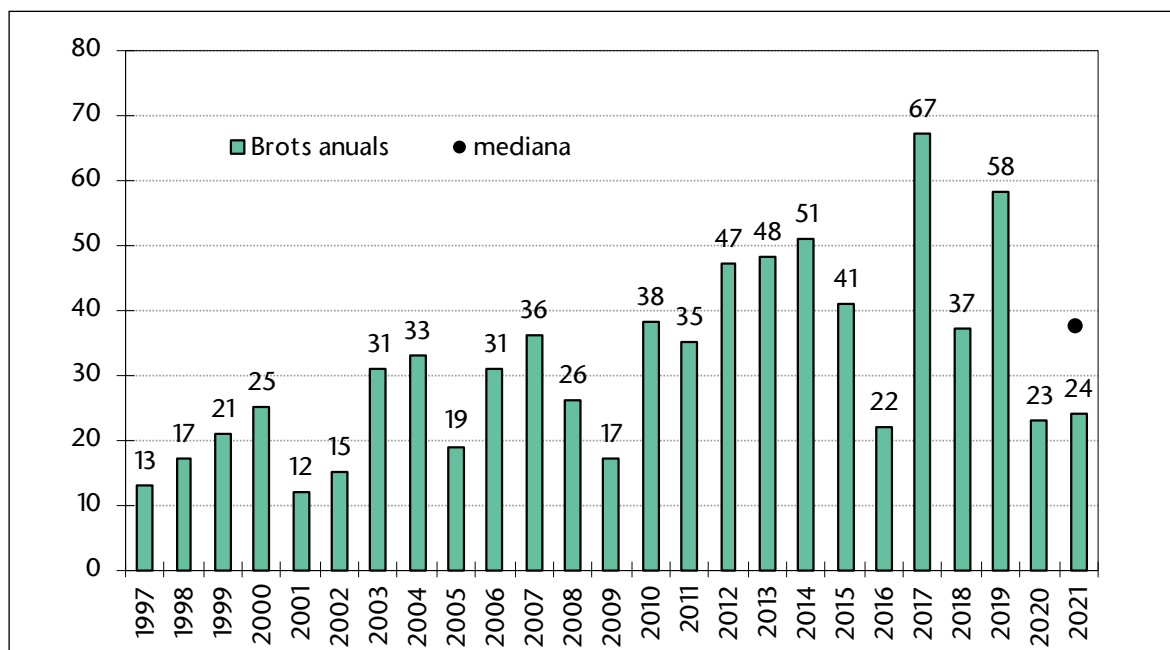
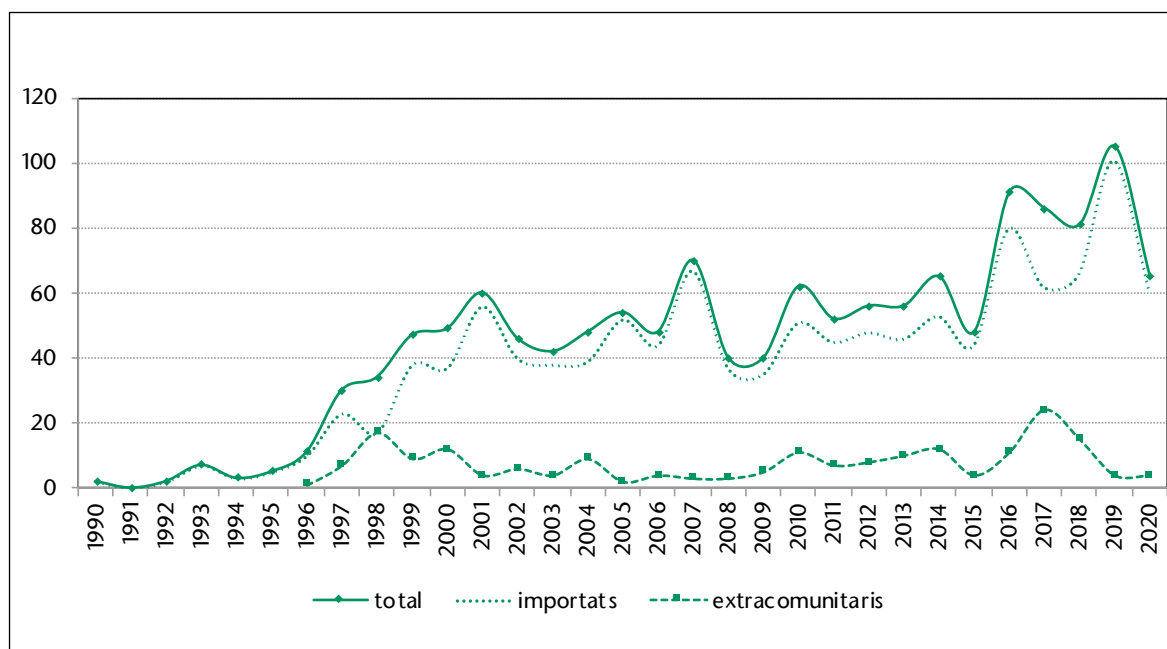


Figura 55.- Casos importats i extracomunitaris detectats a les Illes Balears. Casos per any. Anys 1990-2021.





G CONSELLERIA
O SALUT
I
B

