

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
-	-		-
-	-		-
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Malaltia pneumocòccica invasora a les Illes Balears, anys 2010-2019 (2 de 3)

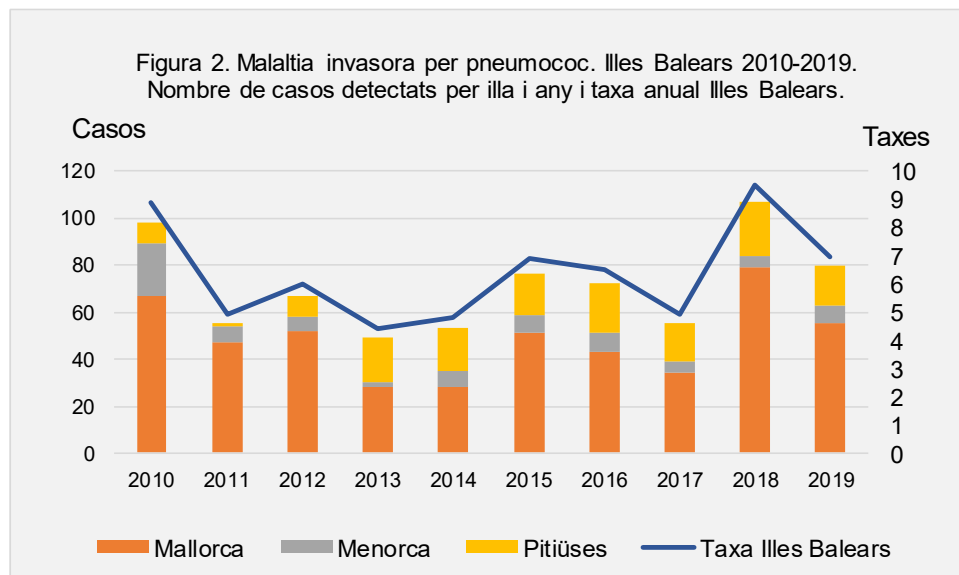
2. Incidència.

Dels 726 casos detectats durant el període 2010-2019 12 eren pacients no residents a les Illes Balears, 9 d'altres països i 3 d'altres comunitats autònomes.

La incidència es calcula sobre els 714 casos considerats autòctons: 484 a Mallorca, 78 a Menorca, 144 a Eivissa i 6 a Formentera. A les taules i figures s'han agrupat Eivissa i Formentera pel petit nombre de casos a aquesta darrera illa. Es mostren les dades de Palma, ja que la seva població representa aproximadament una tercera part de la població de les Illes Balears.

L'any de major incidència del període va ser el 2018, amb 107 casos i una taxa de 9,48 per 100.000 habitants. Destaquen els 22 casos de Menorca al 2010 (taxa de 23,31). Des de 2013 les taxes de les Pitiüses han estat considerablement més elevades que a la resta, pràcticament el doble de les globals de les Illes Balears. Vegeu l'evolució de la incidència a la taula 5 i la figura 2.

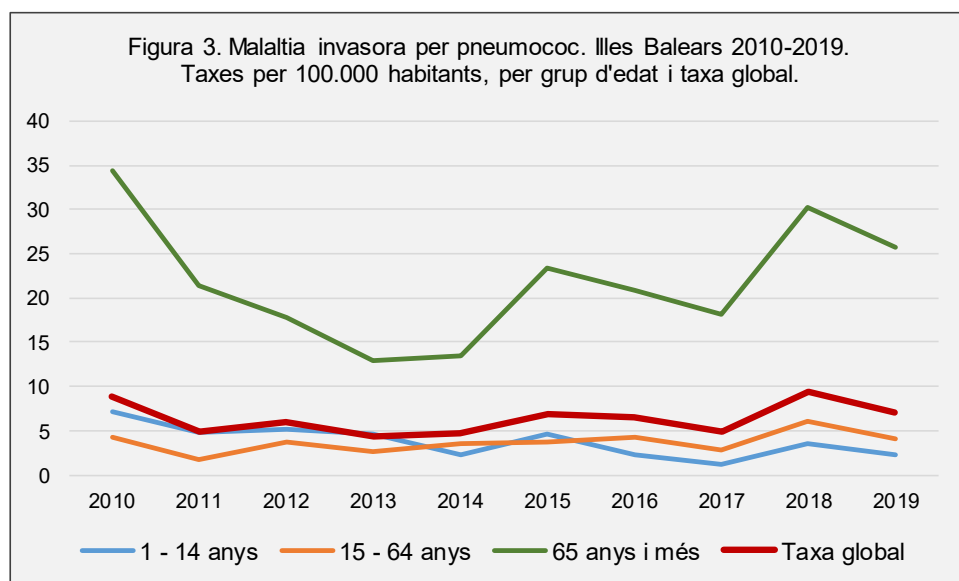
Taula 5. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Nombre de casos i taxa per 100.000 habitants per any, illa i Palma.										
Any	Mallorca		Menorca		Pitiüses		Total Illes Balears		Palma	
	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa
2010	67	7,71	22	23,31	9	6,31	98	8,86	24	5,93
2011	47	5,38	7	7,38	1	0,69	55	4,94	29	7,15
2012	52	5,94	6	6,30	9	6,08	67	5,99	27	6,62
2013	28	3,24	2	2,10	19	12,52	49	4,41	17	4,27
2014	28	3,26	7	7,50	18	11,86	53	4,80	14	3,51
2015	51	5,94	8	8,66	17	11,12	76	6,88	28	6,99
2016	43	4,99	8	8,73	21	13,62	72	6,50	15	3,72
2017	34	3,91	5	5,48	16	10,25	55	4,93	17	4,18
2018	79	8,98	5	5,44	23	14,66	107	9,48	26	6,35
2019	55	6,14	8	8,57	17	10,62	80	6,96	31	7,45



Respecte de la distribució per edat i sexe, a la taula 6 es mostren les dades acumulades del període, per grans grups d'edat. La incidència és major en es homes en tots els grups i la major diferència entre homes i dones es veu a l'edat pediàtrica. La incidència més elevada es presenta en el grup de més edat a ambdós sexes però, sobretot, a homes, amb una taxa de 13,8 per 100.000 habitants. La figura 3 mostra l'evolució de la malaltia, en taxes per 100.000 habitants, per grans grups d'edat. A tots ells es veu un augment de casos al 2018, més important al grup de més edat.

Taula 6. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Distribució per gran grup d'edat i sexe.

Grup d'edat	Nombre de casos			Percentatge dins edat	Percentatge dins sexe		Taxa per 100.000		
	Home	Dona	Total	Total	Home	Dona	Home	Dona	Total
Fins a 14 anys	43	22	65	9,1%	66,2%	33,8%	2,1	1,1	1,6
15 - 64 anys	172	114	286	40,1%	60,1%	39,9%	2,3	1,6	1,9
65 anys i més	203	160	363	50,8%	55,9%	44,1%	13,8	8,5	10,8
Total	418	296	714	100%	58,5%	41,5%	3,8	2,7	3,2



Les taules 7 i 8 presenten, respectivament, el nombre de casos i les taxes per any i grup d'edat; destaca la disminució de casos en els grups de menor edat a partir de 2016; la inestabilitat de les taxes és habitual en una malaltia de baixa incidència i petites poblacions, en les quals un sol cas pot traduir-se en un augment important de la taxa.

Taula 7. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Nombre de casos per grup d'edat i any.

Grup d'edat	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
0 - 24 mesos	6	3	6	3	2	5	2	1	2	3	33
2 - 4 anys	4	3	3	4	0	2	1	1	3	0	21
5 - 14 anys	2	2	0	1	2	1	1	0	1	1	11
15 - 44 anys	11	5	12	4	10	6	7	8	12	9	84
45 - 64 anys	22	8	17	16	17	23	26	14	36	23	202
65 - 74 anys	19	16	12	13	7	17	14	15	23	17	153
75 anys i més	34	18	17	8	15	22	21	16	30	29	210
Total	98	55	67	49	53	76	72	55	107	82	714

Taula 8. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Taxa per 100.000 habitants per grup d'edat i any.

Grup d'edat	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
0 - 24 mesos	25,3	13,3	27,0	14,0	9,5	24,6	9,8	4,8	9,8	15,1	15,5
2 - 4 anys	11,2	8,1	8,1	10,8	0,0	5,7	3,0	3,0	9,0	0,0	6,0
5 - 14 anys	1,9	1,8	0,0	0,9	1,7	0,9	0,8	0,0	0,8	0,8	1,0
15 - 44 anys	2,1	1,0	2,4	0,8	2,1	1,3	1,5	1,7	2,5	1,9	1,7
45 - 64 anys	8,1	2,9	6,0	5,6	6,0	7,9	8,8	4,6	11,6	7,2	6,9
65 - 74 anys	23,5	19,2	14,0	15,1	8,0	18,8	15,4	16,1	24,0	17,4	17,2
75 i més anys	46,2	23,8	22,0	10,4	19,7	28,8	27,1	20,5	38,0	35,7	27,2
Total	8,9	4,9	6,0	4,4	4,8	6,9	6,5	4,9	9,5	7,1	6,4

3. Formes clíniques i evolució.

La forma clínica més freqüent és la pneumònia (479 casos, 67,1%), seguida de la sèpsia (130 casos, 18,2%) i la meningitis (85 casos, 11,9%); els 20 casos restants (2,8%) corresponen a altres formes clíniques. La pneumònia predomina a tots els grups d'edat, mentre que la meningitis és més freqüent en els infants (30,3% en els menors de 2 anys) i la sèpsia en els pacients de més edat (21,8% el el grup de 65 anys i més).

Pel que fa a l'evolució, varen morir 68 pacients (9,5%) i 13 (1,8%) es varen curar amb seqüeles. A 229 (31,1%) es varen consignar complicacions. La taula 9 presenta l'evolució per grans grups d'edat. Les dues defuncions a menors de 15 anys varen ser un nadó amb l'antecedent de ruptura del sac àmnic i un adolescent de 13 anys sense factors de risc registrats. En el grup de més edat el 74,5% de defuncions es varen produir en els de 75 i més anys, amb una letalitat dins aquest grup de 18,1%.

Hi va haver 464 pacients (12,1%) amb factors de risc consignats, els més freqüents dels quals varen ser malalties respiratòries cròniques (225, 27,3%), malalties cardiovasculars (202, 27,3%), immunosupressió per qualsevol causa excepte diabetis (170, 20,6%), i diabetis mellitus (139, 16,9%). La mortalitat dins aquest grup va ser del 12,1%, davant el 4,8% de pacients sense factors de risc.

Taula 9. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Evolució per grup d'edat.

Evolució	Nombre absolut				Percentatge			
	Menors de 15 anys	15 - 64 anys	65 i més anys	Total	Menors de 15 anys	15 - 64 anys	65 i més anys	Total
Curació	50	253	281	584	92,6%	85,2%	77,4%	81,8%
Seqüeles	0	9	4	13	0,0%	3,0%	1,1%	1,8%
Defunció	2	15	51	68	3,7%	5,1%	14,0%	9,5%
Desconeguda	2	20	27	49	3,7%	6,7%	7,4%	6,9%
Total	54	297	363	714	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	2	0	1	0
Alcúdia	1	0	1	0
Andratx	2	0	0	0
Binissalem	1	0	1	0
C.Mar Ponent	3	0	2	0
Calvià	1	0	3	0
Camp Rodó	5	0	2	0
Can Pastilla	1	0	1	0
Capdepera	3	0	3	0
Coll d'en Rabassa	5	0	3	0
Emili Darder	0	0	2	0
Es Pla Sineu	0	0	0	0
Es Trencadors	7	0	3	0
Escola Graduada	0	0	1	0
Felanitx	7	0	0	0
Inca	9	1	1	0
Llevant	4	0	0	0
Llucmajor	2	0	1	0
Manacor	7	0	4	0
Marines Muro	5	0	1	0
Martí Serra	11	0	2	0
Muntanya	1	0	1	0
Nuredunna Artà	1	0	0	0
Palmanova	1	1	4	0
Pere Garau	2	1	1	0
Pollença	2	0	4	0
Porto Cristo	1	0	0	1
Rafal Nou	8	0	3	0
S'Escorxador	0	0	0	0
Sant Agustí	2	0	3	0
Santanyí	1	0	0	0
Serra Nord	1	1	2	0
Son Cladera	3	0	0	0
Son Ferriol	1	0	1	0
Son Gotleu	3	0	2	0
Son Pisà	3	0	1	0
Son Rutlan	1	0	1	0
Son Serra	2	0	5	1
Sta. Catalina	0	2	1	0
Sta. Maria	2	0	1	0
T. S. Miquel	3	2	1	0
Tramuntana	1	0	0	0
Valldargent	5	0	1	0
Vilafranca	3	0	1	0
Xaloc Campos	1	0	1	0
Ciutadella	2	0	3	0
D.S.Joan. Maó	4	0	1	0
Es Banyer Alaior	3	0	3	0
Ferrerries	1	0	0	0
Verge del Toro	3	0	4	0
Can Misses	0	0	2	0
Es Viver	6	0	3	0
Formentera	0	0	0	0
Sant Antoni	7	0	2	0
Sant Jordi	1	0	2	0
Sant Josep	1	0	0	0
Sta. Eulària	2	0	2	0
Vila	4	1	3	0
desconeguda	0	0	0	0
TOTAL	158	9	91	2

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Dis	Grip	HepB	HepC	Hzos	Gon	Paro	Sif	Mpneu	Var
A. Bennàssar	24	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Alcúdia	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Andratx	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
C.Mar Ponent	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Calvià	19	0	2	1	0	3	2	1	0	0	0
Camp Rodó	16	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Can Pastilla	17	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Capdepera	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	14	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1
Emili Darder	15	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Es Trencadors	22	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Escola Graduada	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Felanitx	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
Inca	25	0	2	0	0	5	1	0	0	0	0
Llevant	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	18	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Manacor	18	0	1	0	0	6	0	0	0	0	1
Marines Muro	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Martí Serra	23	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
Muntanya	10	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Nuredunna Artà	9	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
Palmanova	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Pere Garau	18	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Pollença	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	21	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
S'Escorxador	12	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2
Sant Agustí	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Santanyí	17	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Serra Nord	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Son Cladera	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Son Gotleu	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	21	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Son Rutlan	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Son Serra	12	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Sta. Maria	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Tramuntana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vall d'argent	14	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Vilafranca	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	9	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
Ciutadella	13	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	16	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaior	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Can Misses	21	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Es Viver	21	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Formentera	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Jordi	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Sant Josep	9	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	34	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Vila	24	0	2	0	0	3	0	0	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	759	1	57	1	1	81	9	2	3	3	26