



Informació sobre ALERTES SANITÀRIES			
Malaltia		Data d'alerta	
Xarampió		31/07/2026 i 06/08/2026	
Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Dengue	Equador	Visita familiars	2
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia/Etiologia	Territori	Àmbit	Nre.casos
Xarampió	Mallorca	Comunitari	6
Tuberculosi	Mallorca	Familiar	2
Informació sobre cops de calor a Balears			
1 al 15 de juliol	Mallorca: 0	Menorca: 0	Eivissa: 0 Formentera: 0
15 al 31 de juliol	Mallorca: 11	Menorca: 2	Eivissa: 0 Formentera: 1
Total: 0 casos			
Total: 14 casos			
Novetats a www.epidemiologia.caib.es			

Malaltia pneumocòccica invasora a les Illes Balears, anys 2023-2025. (Part 1 de 2)

Les malalties causades per *Streptococcus pneumoniae* o pneumococ constitueixen un problema rellevant de salut pública. *Streptococcus pneumoniae* és un diplococ Gram positiu amb una càpsula polisacàridica relacionada amb la seva virulència. S'han descrit més de 100 serotips capsulars, amb una distribució que varia segons l'edat i l'àrea geogràfica. Aquest microorganisme pot produir des d'infeccions freqüents del tracte respiratori, com otitis mitjana, sinusitis o pneumònia adquirida a la comunitat, fins a formes produïdes per la disseminació hematògena, considerades malaltia pneumocòccica invasora (ENI, com sèpsia, meningitis, pneumònia bacterièmica, artritis, osteomielitis, cel·lulitis o endocarditis¹.

La malaltia pneumocòccica invasora presenta una major càrrega de morbiditat en la primera infància i en les persones majors de 65 anys. El risc de malaltia i d'evolució greu augmenta en persones amb asplènia anatòmica o funcional, malalties cròniques, diabetis, asma, tabaquisme, alcoholisme, immunodeficiències o situacions d'immunosupressió. La letalitat varia segons l'edat, la forma clínica i la presència de malalties subjacents¹.

La malaltia invasora per *Streptococcus pneumoniae* és una malaltia de declaració obligatòria que, a efectes de vigilància es defineix com:

A. Criteri clínic: Es considera malaltia invasora a aquella produïda per la disseminació hematògena de *S. pneumoniae*. La forma clínica de presentació de la malaltia no és determinant en la definició de cas.

B. Criteri de laboratori. Al menys un dels tres següents:

1. Aïllament de *S. pneumoniae* en una ubicació normalment estèril.
2. Detecció d'àcid nucleic de *S. pneumoniae* en una ubicació normalment estèril.
3. Detecció d'antigen de *S. pneumoniae* en una ubicació normalment estèril.



Sempre que sigui possible s'ha de procedir al serotipat de les soques¹.

Segons el darrer informe de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), corresponent a l'any 2024, es consolida l'increment de la malaltia pneumocòccica invasora observat després del període pandèmic. A Espanya es varen notificar 5.382 casos d'ENI, dels quals 20 varen ser importats, amb una taxa de notificació d'11,03 casos per 100.000 habitants. A les Illes Balears, la taxa va ser de 10,39 casos per 100.000 habitants. La incidència va ser més elevada en homes i en els grups d'edat extrems, i els serotips 8 i 3 varen ser els més freqüents entre els casos amb serotip conegut².

La vacunació és una eina fonamental per prevenir la malaltia pneumocòccica invasora. Actualment, a Espanya hi ha vacunes pneumocòcciques autoritzades i comercialitzades de diferent composició: la vacuna polisacàridica de 23 serotips —VNP23— i vacunes conjugades denominades segons el nombre de serotips inclosos —VNC13, VNC15 i VNC20—. La VNC10 consta com a autoritzada, tot i que no comercialitzada.³

Més recentment, la vacuna pneumocòccica conjugada de 21 serotips —VNC21— va rebre autorització de comercialització de la Comissió Europea (CE) l'any 2025, i disposa de fitxa tècnica a l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS). Està indicada per a la immunització activa per a la prevenció de la malaltia invasora i la pneumònia causades per *S. pneumoniae* en persones a partir de 18 anys, així com en infants i adolescents de 2 a menys de 18 anys que hagin completat prèviament una pauta pediàtrica primària de vacunació pneumocòccica.^{4,5}

El control de la malaltia i, especialment, de les formes més greus, inclou la vacunació sistemàtica en la infància, la vacunació de persones adultes per criteri d'edat⁶ i la vacunació de persones amb condicions de risc específiques⁷. A les Illes Balears, la vacuna conjugada contra el pneumococ forma part del calendari infantil des de l'any 2016 i, des de l'abril de 2024, s'hi va incloure la vacuna conjugada de 20 serotips —VNC20—. Actualment, la vacunació en població infantil s'administra amb VNC20 als 2, 4 i 6 mesos, amb una dosi de reforç als 11 mesos. En població adulta, la instrucció vigent estableix la vacunació sistemàtica amb una dosi de VNC20 a les persones de 65 i 75 anys, amb rescat fins als 83 anys, així com la vacunació de persones a partir de 18 anys amb condicions de risc.^{8,9}

1. Detecció dels casos.

Els casos autòctons detectats durant el període 2023-2025 amb serotip conegut a les Illes Balears han estat 336. La majoria dels casos varen ser declarats des d'hospitals públics, amb 258 casos, que representen el 76,8% del total. Destaca, però, el canvi observat l'any 2025, amb un augment dels casos declarats des d'atenció primària, que passaren de 4 casos el 2024 a 47 el 2025.

Taula 1. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Casos segons tipus de centre declarant.

Tipus de centre declarant	2023	2024	2025	Total	%
Hospital públic	88	98	72	258	76,8
Atenció Primària	0	4	47	51	15,2
Centre privat	15	7	5	28	8
Total	103	109	124	336	100,0



2. Incidència.

La incidència es calcula sobre els 336 casos autòctons d'ENI amb serotip conegut i assignable detectats durant el període 2023-2025: 291 a Mallorca, 2 a Menorca i 43 a les Pitiüses. A les taules i figures s'han agrupat Eivissa i Formentera pel petit nombre de casos d'aquesta darrera illa. Es mostren també les dades de Palma, amb 148 casos durant el període.

L'any amb major incidència va ser el 2025, amb 124 casos i una taxa de 9,92 per 100.000 habitants. Mallorca va concentrar la major part dels casos del període, mentre que Menorca només en va registrar 1. Palma va acumular 148 casos, amb un màxim de 59 casos el 2024. Aquesta distribució es mostra a la taula 2.

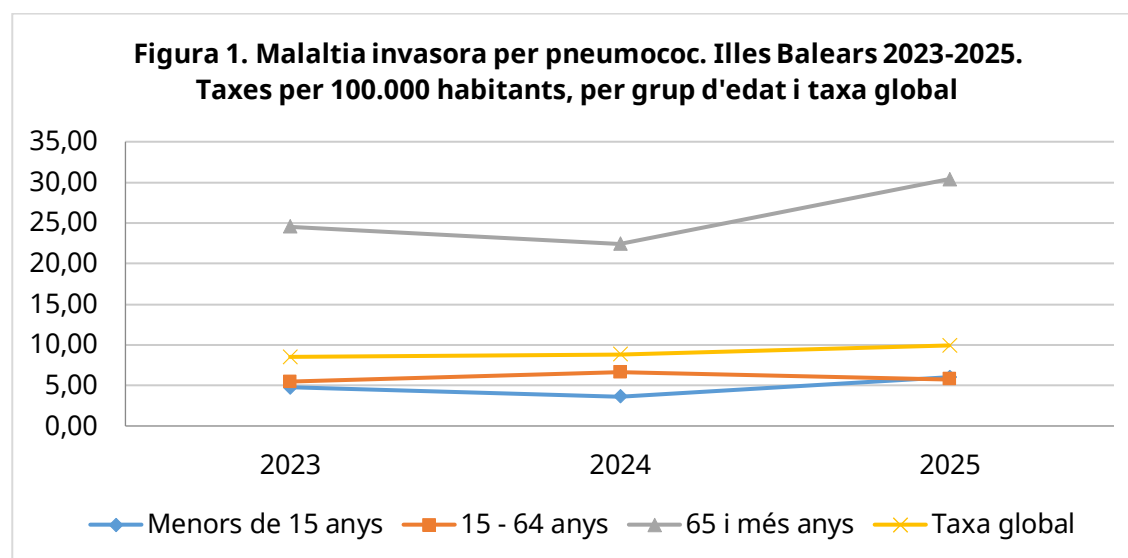
Taula 2. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Nombre de casos amb serotip conegut i taxa per 100.000 habitants per any, illa i Palma.

	Mallorca		Menorca		Pitiüses		Illes Balears		Palma	
Any	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa	Casos	Taxa
2023	84	8,93	1	1,01	18	10,55	103	8,51	39	9,21
2024	99	10,34	0	0,00	10	5,78	109	8,85	59	13,67
2025	108	11,12	1	0,97	15	8,52	124	9,92	50	11,50

Respecte de la distribució per edat i sexe, a la taula 3 es mostren les dades acumulades del període per grans grups d'edat. Dels 336 casos inclosos, 194 varen correspondre a homes i 142 a dones. Globalment, el grup de 65 anys i més va concentrar el major nombre de casos, amb 159 casos, el 47,3% del total, seguit del grup de 15 a 64 anys, amb 153 casos, el 45,5%. Aquesta distribució, però, va diferir segons el sexe: entre els homes, el grup amb més casos va ser el de 15 a 64 anys, amb 103 casos, mentre que entre les dones va predominar el grup de 65 anys i més, amb 83 casos. La incidència va ser superior en homes en tots els altres grups d'edat. Les taxes més elevades es varen observar en el grup de 65 anys i més, amb una taxa total de 25,84 per 100.000 habitants, 27,73 en homes i 24,32 en dones. La figura 3 mostra l'evolució anual de les taxes per grans grups d'edat; destaca l'augment del grup de 65 anys i més l'any 2025, amb una taxa de 30,40 per 100.000 habitants, mentre que la taxa global va passar de 8,51 el 2023 a 9,92 el 2025.

Taula 3. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2010-2019. Distribució per gran grup d'edat i sexe.

	Nombre de casos			Percentatge dins edat	Percentatge dins sexe		Taxa per 100.000		
Grup d'edat	Home	Dona	Total	Total	Home	Dona	Home	Dona	Total
Fins a 14 anys	15	9	24	7,1%	62,5%	37,5%	5,81	3,69	4,78
15 - 64 anys	103	50	153	45,5%	67,3%	32,7%	7,88	3,95	5,94
65 i més anys	76	83	159	47,3%	47,8%	52,2%	27,73	24,32	25,84
Total	194	142	336	100,0%	57,7%	42,3%	10,55	7,67	9,10



Les taules 4 i 5 presenten, respectivament, el nombre de casos i les taxes per any i grup d'edat. L'augment global de casos entre 2023 i 2025 es va concentrar principalment en el grup de 75 anys i més, que va passar de 28 a 45 casos i va assolir una taxa de 45,76 per 100.000 habitants l'any 2025. La inestabilitat de les taxes és habitual en una malaltia de baixa incidència i en petites poblacions, en les quals un sol cas pot traduir-se en un augment important de la taxa.

Taula 4. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Nombre de casos per grup d'edat i any.

Grup d'edat	2023	2024	2025	Total
0 - 24 mesos	2	1	3	6
2 - 4 anys	3	4	3	10
5 - 14 anys	3	1	4	8
15 - 44 anys	12	17	14	43
45 - 64 anys	34	40	36	110
65 - 74 anys	21	23	19	63
75 anys i més	28	23	45	96
Total	103	109	124	336

Taula 5. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Taxa per 100.000 habitants per grup d'edat i any.

Grup d'edat	2023	2024	2025	Total
0 - 24 mesos	10,53	5,56	16,77	10,94
2 - 4 anys	9,93	13,43	10,26	11,21
5 - 14 anys	2,50	0,84	3,35	2,23
15 - 44 anys	2,49	3,46	2,82	2,92
45 - 64 anys	9,46	10,86	9,58	9,97
65 - 74 anys	19,56	20,99	16,94	19,14
75 anys i més	30,37	24,03	45,76	33,53
Total	8,51	8,85	9,92	9,10



Fulls setmanals de Vigilància Epidemiològica 31-32/2026. Servei de Vigilància en Salut Pública. Direcció General de Salut Pública. Conselleria de Salut. Illes Balears.

1. Sistema de Vigilancia de las Enfermedades Transmisibles. Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública. Protocolo de vigilancia de enfermedad neumocócica invasiva [Internet]. Madrid: Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional de Epidemiología; 2026 [citado 3 jul 2026]. Disponible en: <https://cne.isciii.es/documents/d/cne/protocolo-vigilancia-enfermedad-neumococica-invasiva?download=true>
2. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Informe epidemiológico sobre la situación de la enfermedad neumocócica invasiva en España. Año 2024 [Internet]. Madrid: Instituto de Salud Carlos III; 2025 [citado 3 jul 2026]. Disponible en: https://cne.isciii.es/documents/d/cne/eni_informe-vigilancia-2024_siviet
3. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Vacunas [Internet]. Madrid: AEMPS; [citado 7 jul 2026]. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/medicamentos-de-uso-humano/medicamentos-biologicos/vacunas/>
4. European Medicines Agency. Capvaxive [Internet]. Amsterdam: EMA; 2025 [citado 7 jul 2026]. Disponible en: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/capvaxive>
5. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. CAPVAXIVE solución inyectable en jeringa precargada: ficha técnica [Internet]. Madrid: AEMPS; 2025 [citado 7 jul 2026]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1251913001/FT_1251913001.html
6. Grupo de trabajo vacunación en población adulta y grupos de riesgo de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. *Vacunación en población adulta* [Internet]. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social; 2018 [citado 8 jul 2026]. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/programasDeVacunacion/docs/Vacunacion_poblacion_adulta.pdf
7. Grupo de trabajo vacunación en población adulta y grupos de riesgo de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. *Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones* [Internet]. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social; 2018 [citado 8 jul 2026]. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/programasDeVacunacion/riesgo/docs/VacGruposRiesgo_todas_las_edades.pdf
8. Directora General de Salud Pública. *Instrucció de la directora general de Salut Pública sobre la vacunació contra el pneumococ en població infantil a les Illes Balears* [Internet]. Palma: Govern de les Illes Balears, Conselleria de Salut; 2026 [citado 8 jul 2026]. Disponible en: <https://www.caib.es/sites/vacunacions/f/462528>
9. Directora General de Salud Pública. *Instrucció de la directora general de Salut Pública sobre la vacunació contra el pneumococ en població adulta a les Illes Balears* [Internet]. Palma: Govern de les Illes Balears, Conselleria de Salut; 2026 [citado 8 jul 2026]. Disponible en: <https://www.caib.es/sites/vacunacions/ca/pneumococ-84876/archivopub.do?ctrl=MCRST5265ZI443243&id=443243>