



Informació sobre ALERTES SANITÀRIES			
Malaltia		Data d'alerta	
----		-----	
Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Paludisme	Kenya	Turista	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia/Etiologia	Territori	Àmbit	Nre.casos
Gastroenteritis	Formentera	Establiment turístic	7
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: 12	Menorca: 2	Eivissa: 0 Formentera: 1
Total: 0 casos			
Total: 15 casos			
Novetats a www.epidemiologia.caib.es			

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

3. Formes clíniques i evolució.

La forma clínica més freqüent va ser la pneumònia, amb 206 casos (61,3%), seguida de la sèpsia, amb 83 casos (24,7%), i la meningitis, amb 26 casos (7,7%). Els 21 casos restants (6,3%) corresponen a altres formes clíniques. La pneumònia va predominar en tots els grans grups d'edat, especialment en els grups de 15 a 64 anys i de 65 anys i més. La sèpsia va ser la segona forma clínica més freqüent i el major nombre absolut de casos es va observar en el grup de 65 anys i més, amb 41 casos.

Pel que fa a l'evolució, varen morir 43 pacients (12,8%) i 1 cas (0,3%) va presentar seqüeles. La taula 8 presenta l'evolució per grans grups d'edat. La letalitat va augmentar amb l'edat: va ser del 4,2% en menors de 15 anys, del 7,8% en el grup de 15 a 64 anys i del 18,9% en el grup de 65 anys i més. En aquest darrer grup es varen concentrar 30 de les 43 defuncions del període.

Es varen consignar factors de risc en 238 casos (70,8%). Els més freqüents varen ser les malalties cardiovasculars, amb 139 casos (41,4%), les malalties respiratòries cròniques, amb 90 casos (26,8%), la diabetis mellitus, amb 88 casos (26,2%), i la immunosupressió o immunodeficiència, amb 63 casos (18,8%). La letalitat en els casos amb factors de risc va ser del 16,0%, davant el 5,3% en els casos sense factors de risc.

**Taula 6. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Evolució per grup d'edat. Nombre absolut.**

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	23	137	126	286	95,8%	89,5%	79,2%	85,1%
Seqüeles	0	1	0	1	0,0%	0,7%	0,0%	0,3%
Defunció	1	12	30	43	4,2%	7,8%	18,9%	12,8%
Desconeguda	0	3	3	6	0,0%	2,0%	1,9%	1,8%
Total	24	153	159	336	100%	100%	100%	100%

4. Serotips identificats.

A la taula 7 es mostra la distribució dels serotips identificats. Els serotips identificats amb major freqüència varen ser el 3 i el 8, amb 73 casos cadascun, que conjuntament representen el 43,5% dels casos amb serotip conegut i assignable. Els següents serotips 9N —21 casos, 6,2%—, 4 —18 casos, 5,4%— i 19A —15 casos, 4,5%. La resta de serotips varen representar individualment menys del 5% del total.

Taula 7. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Serotips identificats, nombre absolut i percentatges sobre els casos amb serotip conegut i assignable.

Serotip	N	%	% acum.
3	73	21,7%	21,7%
8	73	21,7%	43,5%
9N	21	6,2%	49,7%
4	18	5,4%	55,1%
19A	15	4,5%	59,5%
6C	13	3,9%	63,4%
22F	13	3,9%	67,3%
15A	9	2,7%	69,9%
19F	9	2,7%	72,6%
14	9	2,7%	75,3%
11A	8	2,4%	77,7%
33F	7	2,1%	79,8%
10A	7	2,1%	81,8%
31	7	2,1%	83,9%
38	7	2,1%	86,0%
23B	6	1,85	87,8%
24F	6	1,8%	89,6%
17F	4	1,2%	90,8%
15B	4	1,2%	92,0%
35F	4	1,2%	93,2%
7F	3	0,9%	94,0%
12F	3	0,9%	94,9%



23A	3	0,9%	95,8%
9V	2	0,6%	96,4%
7C	2	0,6%	97,0%
34	2	0,6%	97,6%
16F	2	0,6%	98,2%
21	1	0,3%	98,5%
10B	1	0,3%	98,8%
35B	1	0,3%	99,1%
15C	1	0,3%	99,4%
7B	1	0,3%	99,7%
15F	1	0,3%	100,0%
Total	336	100,0%	

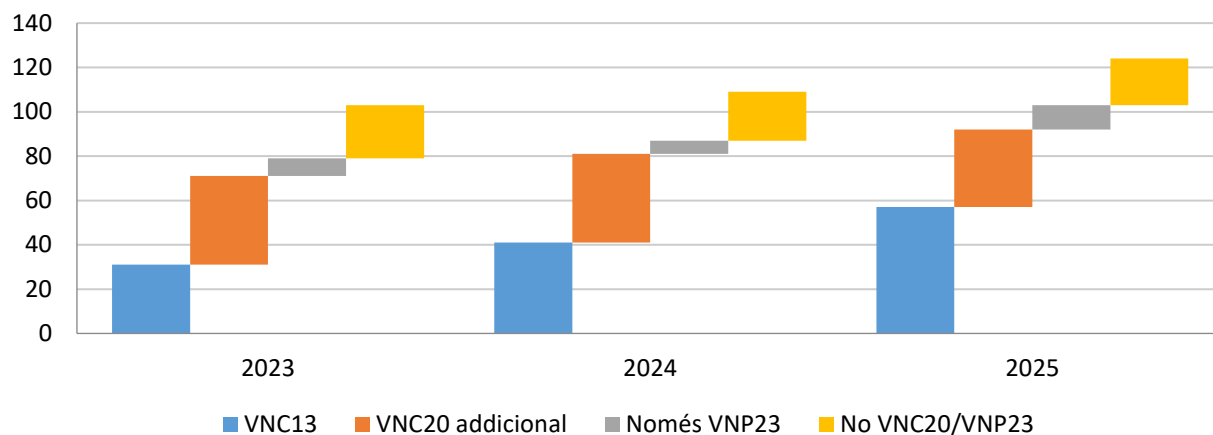
Per valorar la inclusió teòrica per vacuna, es va analitzar si el serotip identificat estava inclòs en la VNC13, la VNC20 o la VNP23. Dels 336 casos inclosos, com es mostra a la taula 8, 129 casos (38,4%) varen correspondre a serotips inclosos en la VNC13, 244 casos (72,6%) a serotips inclosos en la VNC20 i 269 casos (80,1%) a serotips inclosos en la VNP23. Aquests percentatges no són excloents, ja que un mateix serotip pot estar cobert per més d'una vacuna.

Taula 8. Casos segons inclusió teòrica en vacunes pneumocòcciques (no excloent)		
Vacuna	Casos	% sobre total de casos
VNC13	129	38,4%
VNC20	244	72,6%
VNP23	269	80,1%

La figura 2 mostra l'evolució anual del nombre de casos segons categories excloents d'inclusió teòrica vacunal del serotip. Els serotips inclosos en la VNC13 varen passar de 31 casos el 2023, el 30,1% dels casos d'aquell any, a 57 casos el 2025, el 46,0%. Els serotips afegits per la VNC20 respecte de la VNC13 representaren el 38,8% dels casos el 2023, el 36,7% el 2024 i el 28,2% el 2025. Els serotips inclosos només en la VNP23 varen representar una proporció menor durant tot el període, entre el 5,5% i el 8,9% anual. Finalment, els serotips no inclosos en cap de les vacunes analitzades varen disminuir del 23,3% el 2023 al 16,9% el 2025.



Figura 2. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025.
Evolució anual dels casos segons inclusió teòrica dels serotips en VNC13, VNC20 i VNP23.



5. Antecedents de vacunació.

Constava antecedent de vacunació en 300 casos, el 89,3% del total. D'aquests, 53 constaven com a vacunats, el 15,8% dels 336 casos inclosos. La majoria dels casos vacunats havien rebut vacuna conjugada, amb 29 casos, el 54,7% dels vacunats. També constaven 10 casos vacunats amb vacuna polisacàrida, 5 amb vacuna polisacàrida i conjugada, i 9 casos amb tipus de vacuna desconeguda.

La proporció de casos amb antecedent vacunal va ser més elevada en menors de 15 anys, amb 16 casos vacunats de 24, el 66,7%. En el grup de 15 a 64 anys varen constar 16 casos vacunats, el 10,5%, i en el grup de 65 anys i més, 21 casos, el 13,2%. D'altra banda, dels 238 casos amb factors de risc, 33 tenien antecedent de vacunació

Taula 9. Malaltia pneumocòccica invasora. Illes Balears, 2023-2025. Antecedent de vacunació per grup d'edat

Tipus de vacuna rebuda	Menys de 15 anys	15 a 64 anys	65 i més anys	Total	% dins vacunats	% total
Polisacàrida i conjugada	1	2	2	5	9,4%	1,5%
Polisacàrida	0	6	4	10	18,9%	3,0%
Conjugada	13	5	11	29	54,7%	8,6%
Vacuna desconeguda	2	3	4	9	17,0%	2,7%
Total vacunats	16	16	21	53	100,0%	15,8%
No vacunats	6	123	118	247		73,5%
No consta antecedent	2	14	20	36		10,7%
Total	24	153	159	336		100,0%
% vacunats per grup d'edat	66,7%	10,5%	13,2%	15,8%		



Bibliografia:

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 Salut 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 Salut 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>