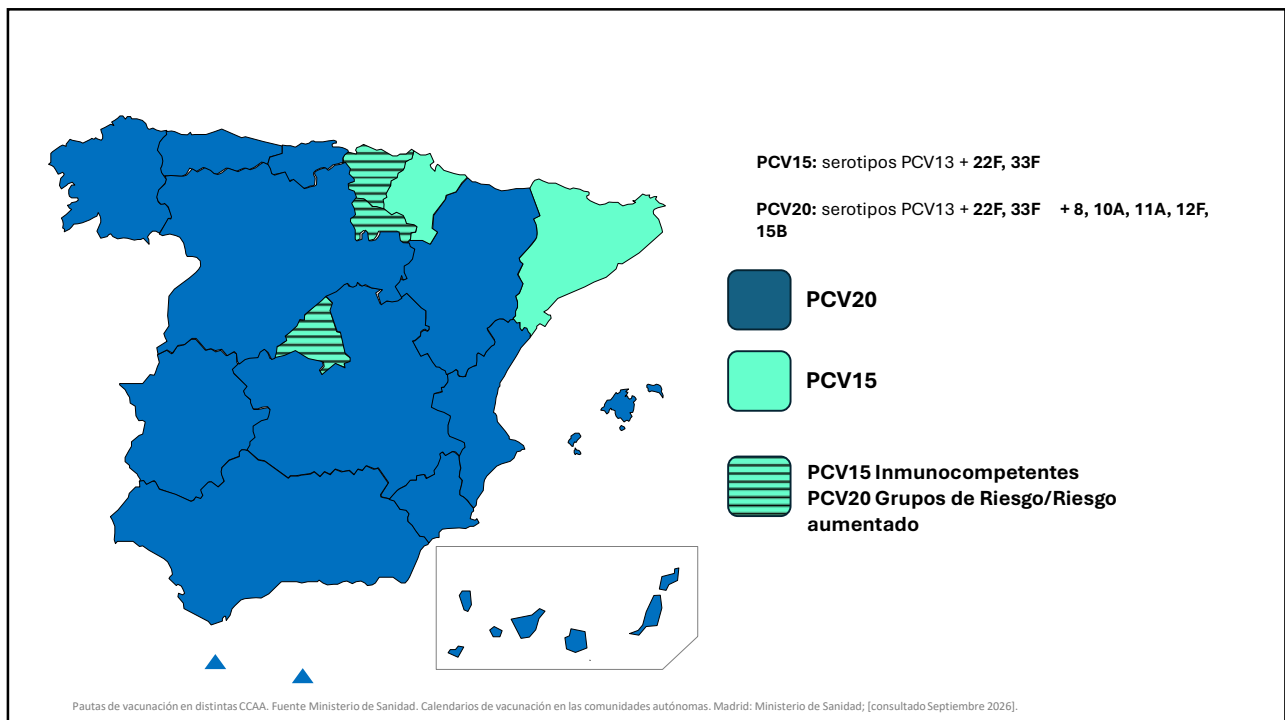


Datos actuales de la ENI en España

Jose Yuste y Miriam Domenech
Centro Nacional de Microbiología
Instituto de Salud Carlos III

1



2

ENI PEDIATRICA <15 AÑOS

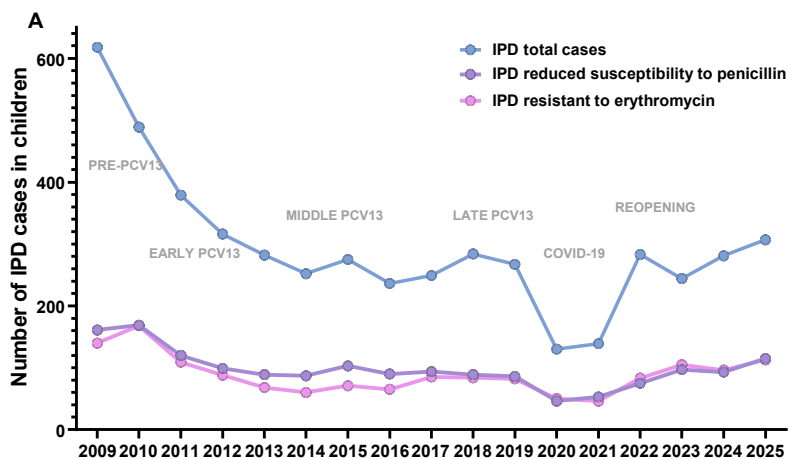


Figura extraída de Llorente J, Sempere J, et al. 2026. En revisión en Journal of Pediatrics.

ENI: enfermedad neumocócica invasiva; COVID: enfermedad por coronavirus; PCV13: vacuna antineumocócica conjugada 13-Valente (Pfizer); PCV: vacuna antineumocócica conjugada. Llorente J, Sempere J, Llamas M, Pérez-García C, Ubeda A, Vidal-Alcántara EJ, et al. Emergence of antibiotic-resistant pneumococcal serotypes causing invasive pneumococcal disease in children, Spain. Antimicrob Agents Chemother. 2026;70(2):e01530-25. doi:10.1128/AAC.01530-25.

PCV13 mostró un impacto sustancial en la reducción de la ENI en la población pediátrica

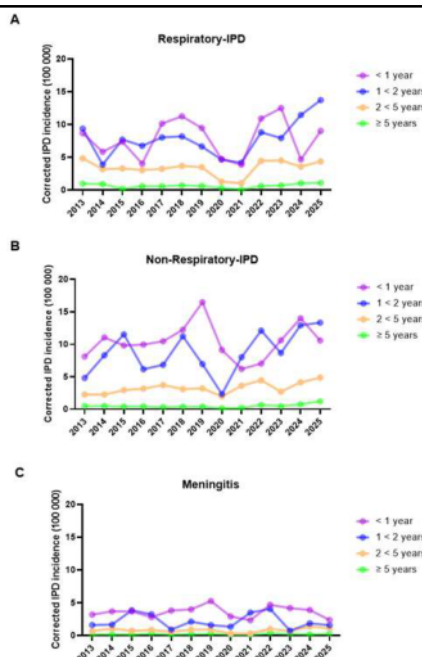
2023

Disminución >60 % en niños de 1-4 años

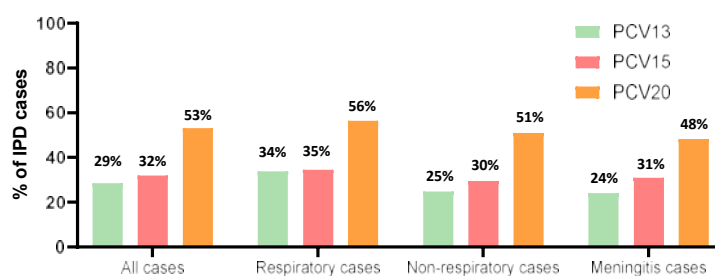
Disminución .50 % en lactantes menores de 1 año

3

ENI PEDIATRICA <15 AÑOS



A. Total isolates



Llorente J, Sempere J, et al. En revisión en Journal of Pediatrics

Laboratorio de Referencia e Investigación en Enfermedades Bacterianas Prevenibles por Vacunas

4

ENI PEDIATRICA <15 AÑOS

Table S1. Most frequent serotype according to whether it causes meningitis or non-meningitis by age group during the last epidemiological year (2024) in Spain.

Age	TOP 4 SEROTYPES (cases)					
	IPD total					
	Non-Meningitis			Meningitis		
<1	3, 22F, 24F (6)			15A (3)	10A, 15A (3)	3, 24F (1)
1<2	24F (14)	38 (11)	15A (9)	22F (4)	24F (4)	9N (1)
2<5	24F (17)	3 (7)	15A, 19A (3)		10A, 12F, 19F, 23B (2)	
>5	8 (13)	3, 23B (5)		19A (4)	3, 7F, 15A, 16F (1)	

Table 1. Most frequent serotype according to whether it causes meningitis or non-meningitis by age group during the last epidemiological year (2025) in Spain

Age	TOP 4 SEROTYPES (cases)					
	IPD total					
	Non-Meningitis			Meningitis		
<1	3 (8)	24F (5)	8, 38 (4)	4, 24B (3)	33F (2)	6C, 7B, 9N, 14 (1)
1<2	24F (26)	3, 15A (8)	10A, 14, 15B (3)	8, 7F, 12F, 23A (2)	24F (2)	12F, 15A (1)
2<5	24F (16)	14 (10)	8, 10A (6)	3, 19A (5)	14, 23B (2)	15A, 15C, 18C, 19A, 24F (1)
>5	8 (15)	14 (9)	23B (7)	24F (6)	11A (3)	3, 9N (2)
						15B, 16F, 23B (1)

Llorente J, Sempere J, et al. En revisión en Journal of Pediatrics

ENI PEDIATRICA <2 AÑOS

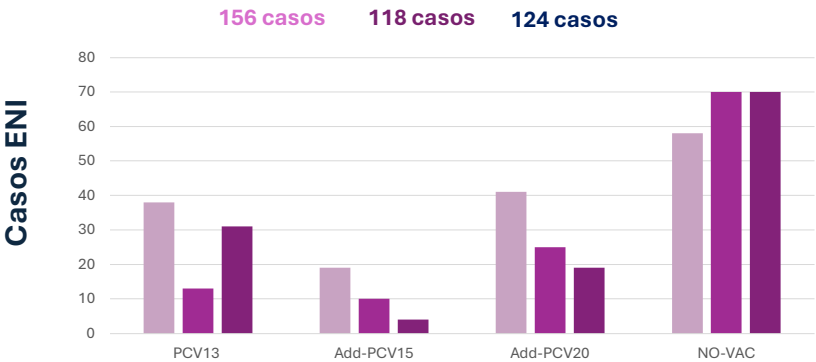


Figura extraída de Domenech, et al. Plan de formación de ANENVAC 2026

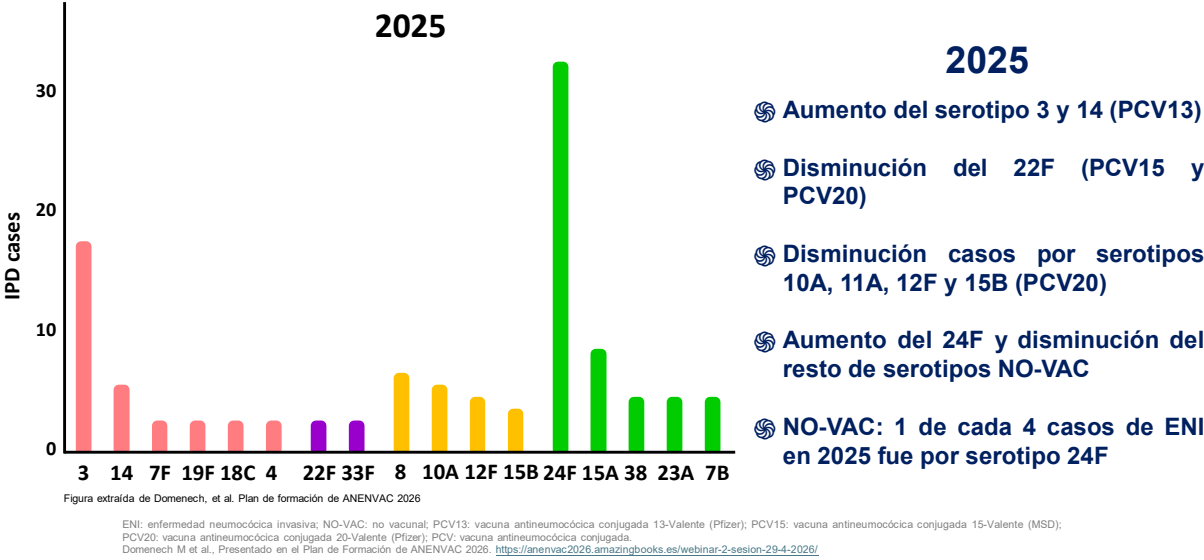
Evolución serotipo 3

	2023	2024	2025
Casos	23	8	17
%	14.74%	6.78%	13.71%

Disminuyó de forma drástica en 2024 (en todas las CCAA) pero aumentó de nuevo en 2025

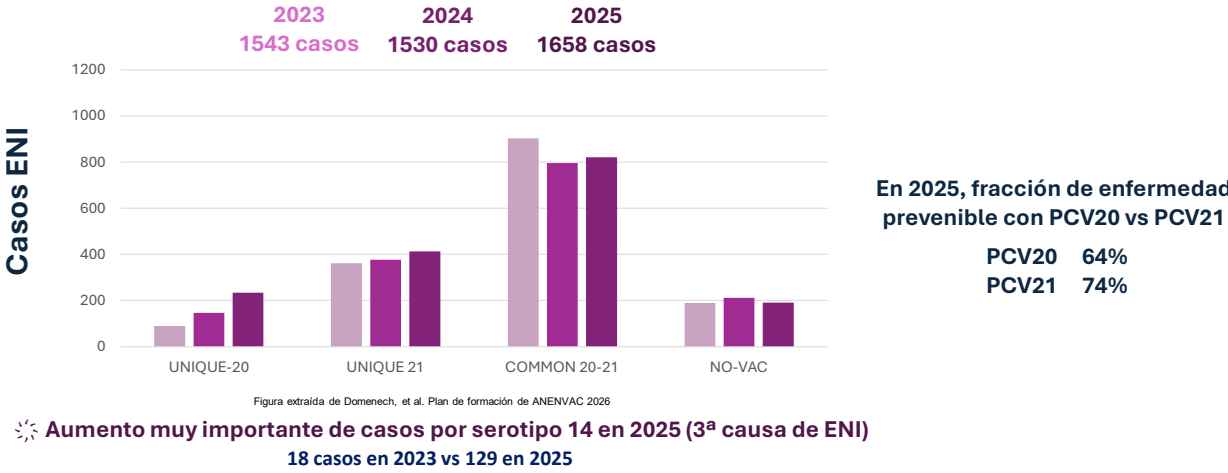
ENI: enfermedad neumocócica invasiva; COVID: enfermedad por coronavirus; PCV13: vacuna antineumocócica conjugada 13-Valente (Pfizer); PCV15: vacuna antineumocócica conjugada 15-Valente (MSD); PCV20: vacuna antineumocócica conjugada 20-Valente (Pfizer); PCV: vacuna antineumocócica conjugada. Domenech M et al., Presentado en el Plan de Formación de ANENVAC 2026. <https://anenvac2026.amazingbooks.es/webinar-2-sesion-29-4-2026/>

ENI PEDIATRICA <2 AÑOS

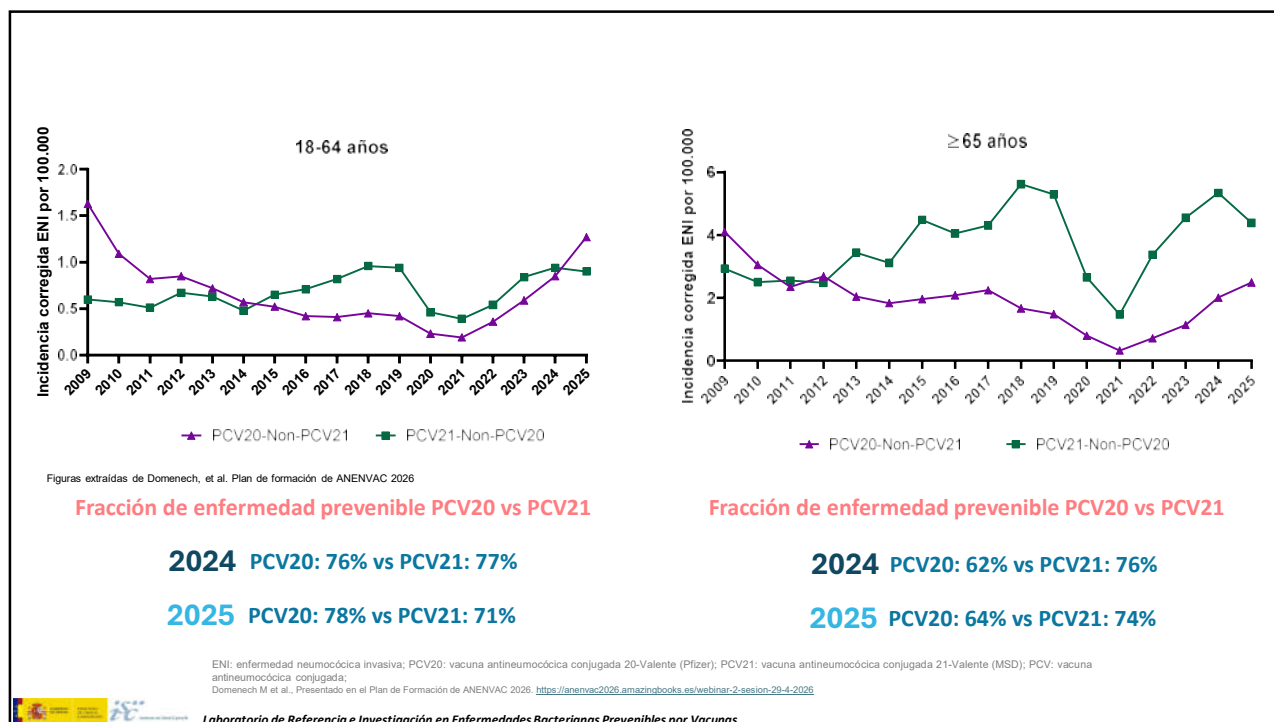


7

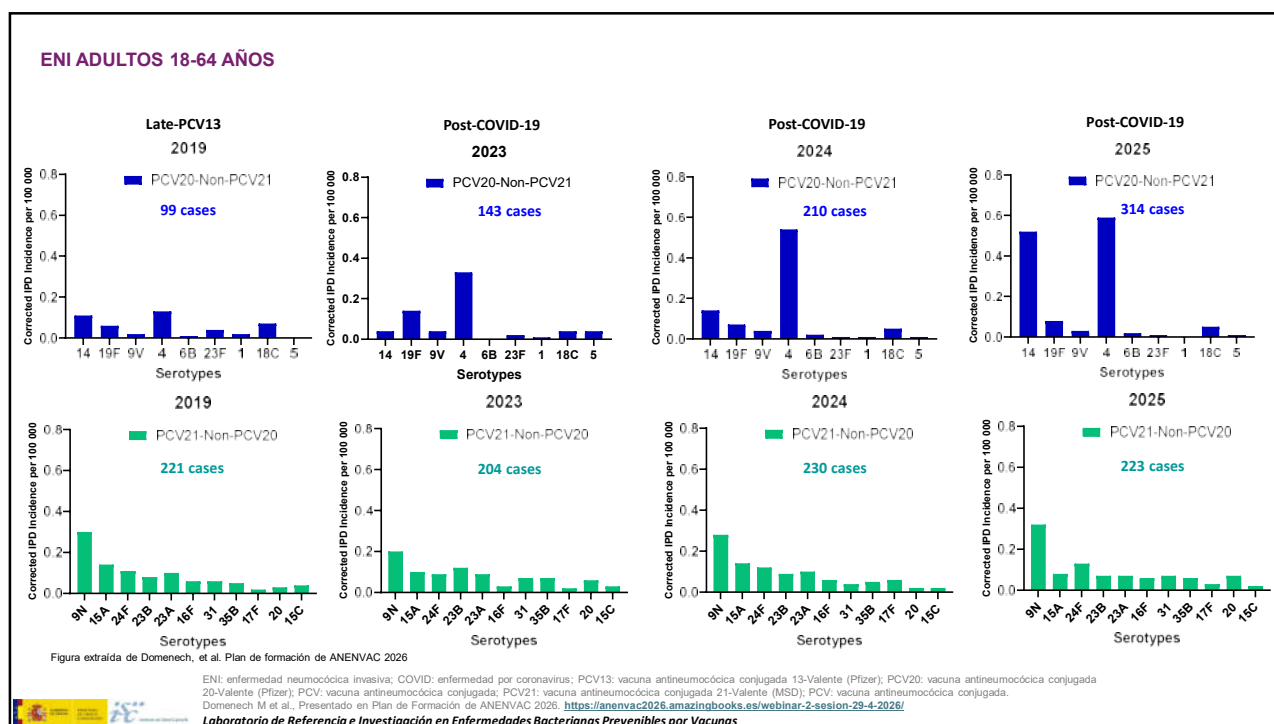
ENI ADULTOS ≥65 AÑOS



8

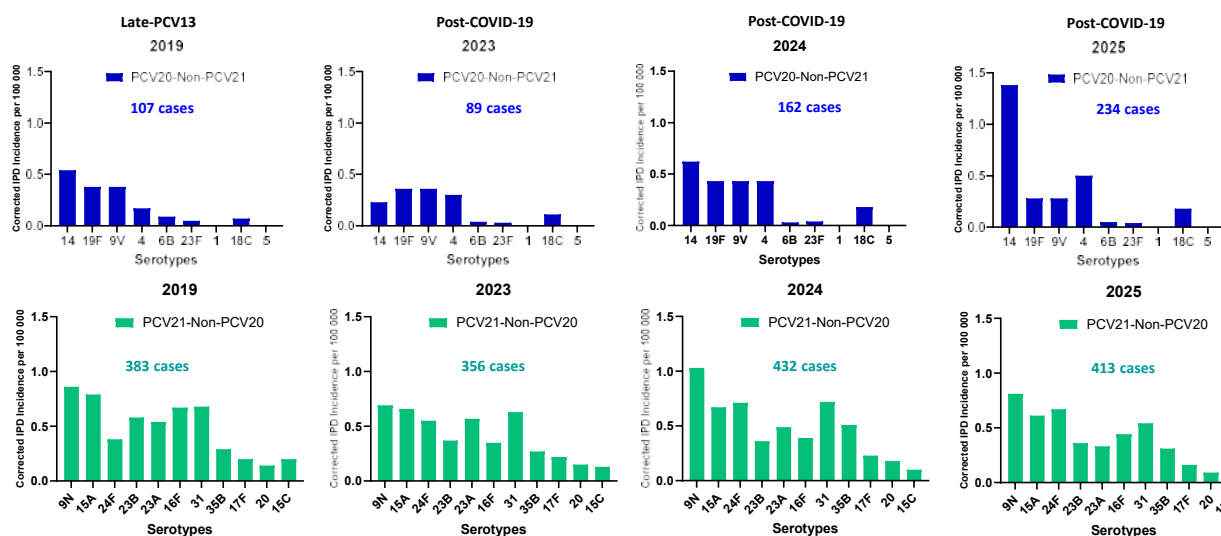


9



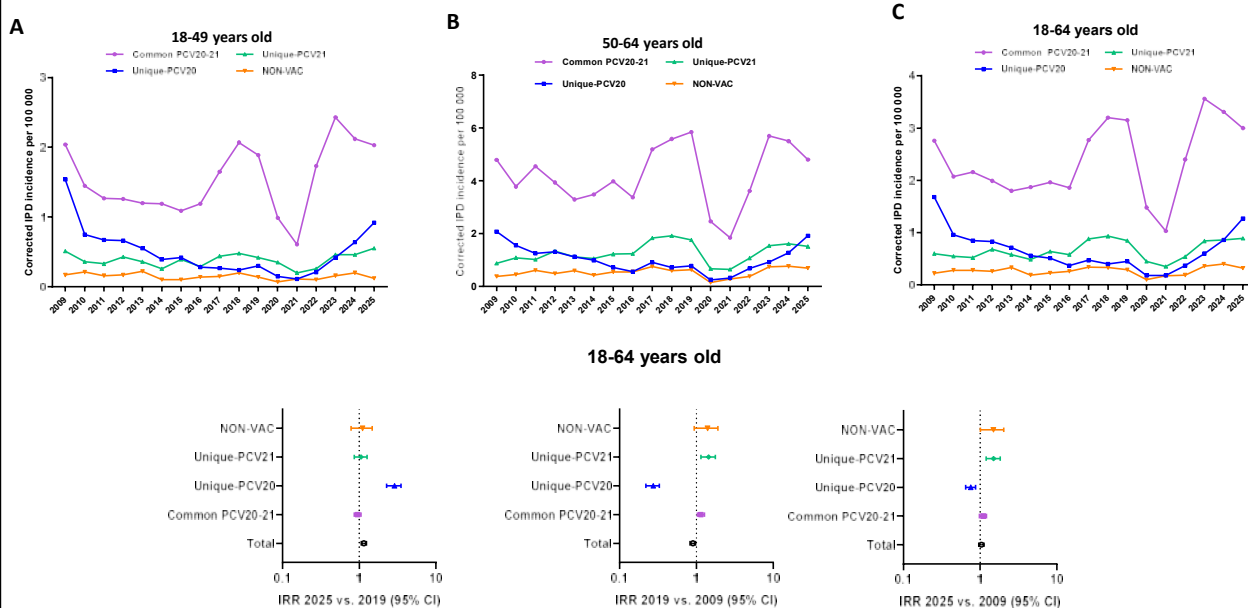
10

ENI ADULTOS ≥65 AÑOS



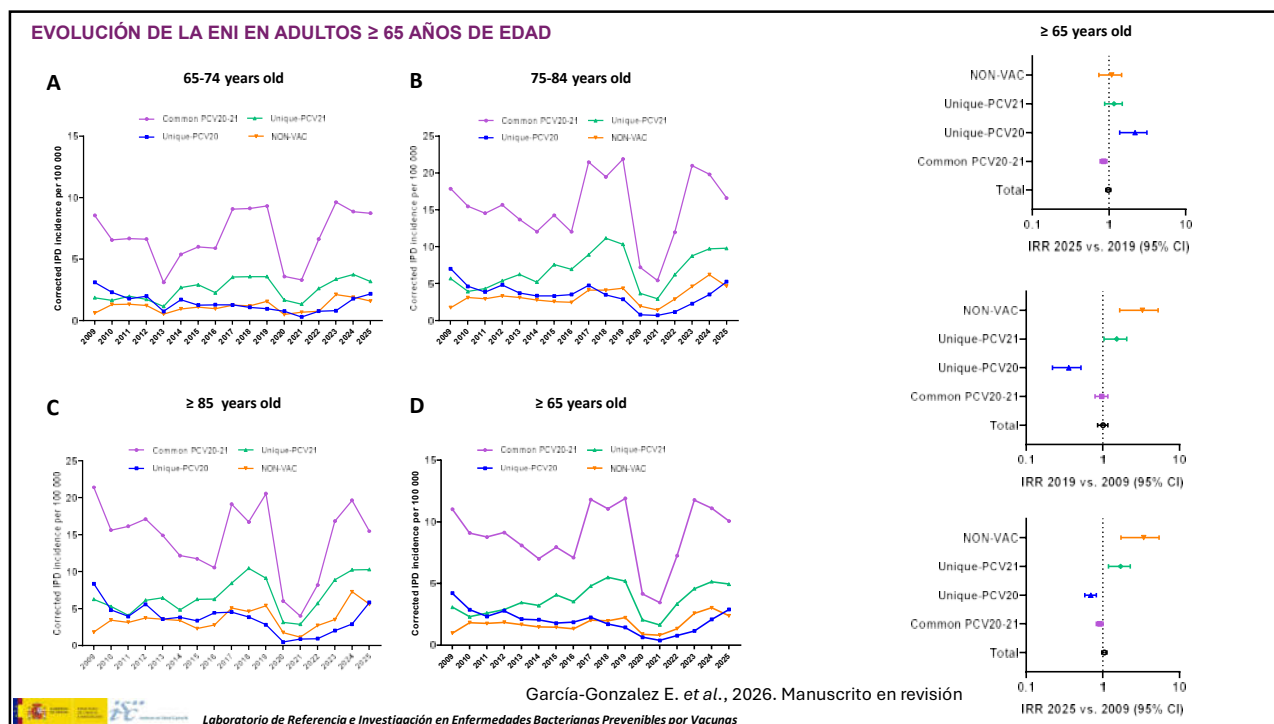
11

EVOLUCIÓN DE LA ENI EN ADULTOS JÓVENES

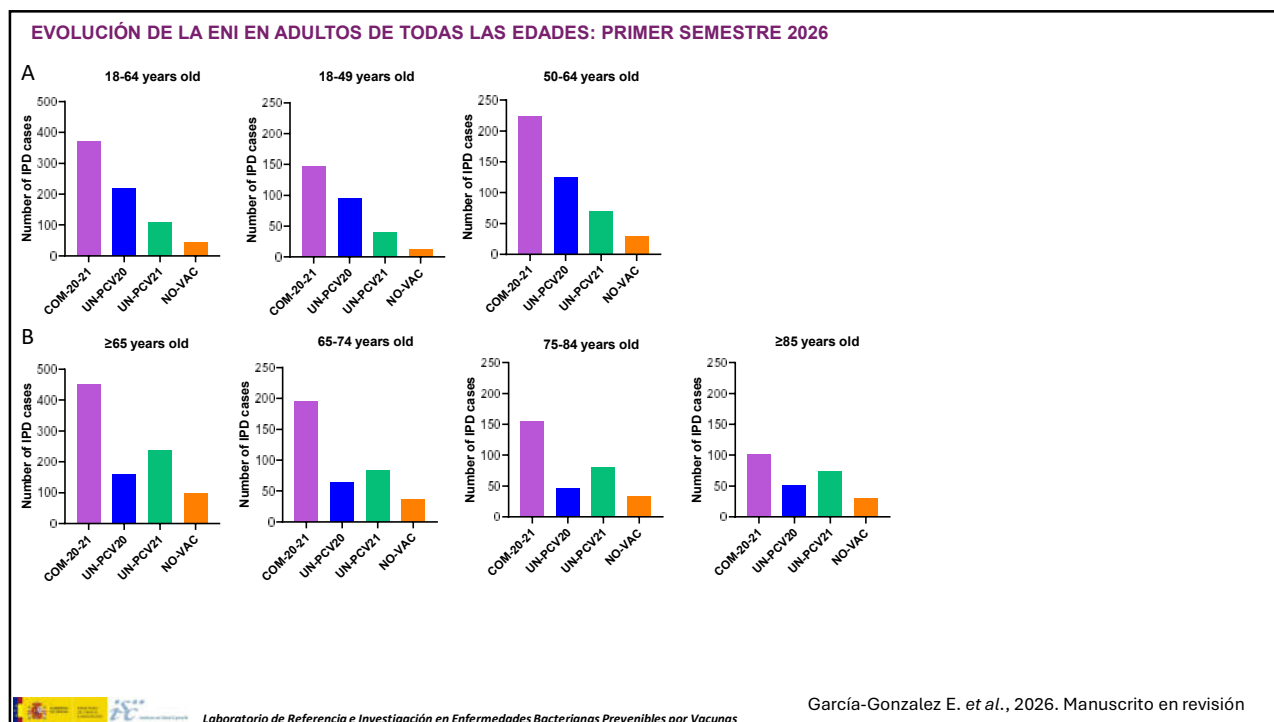


García-Gonzalez E. et al., 2026. Manuscrito en revisión

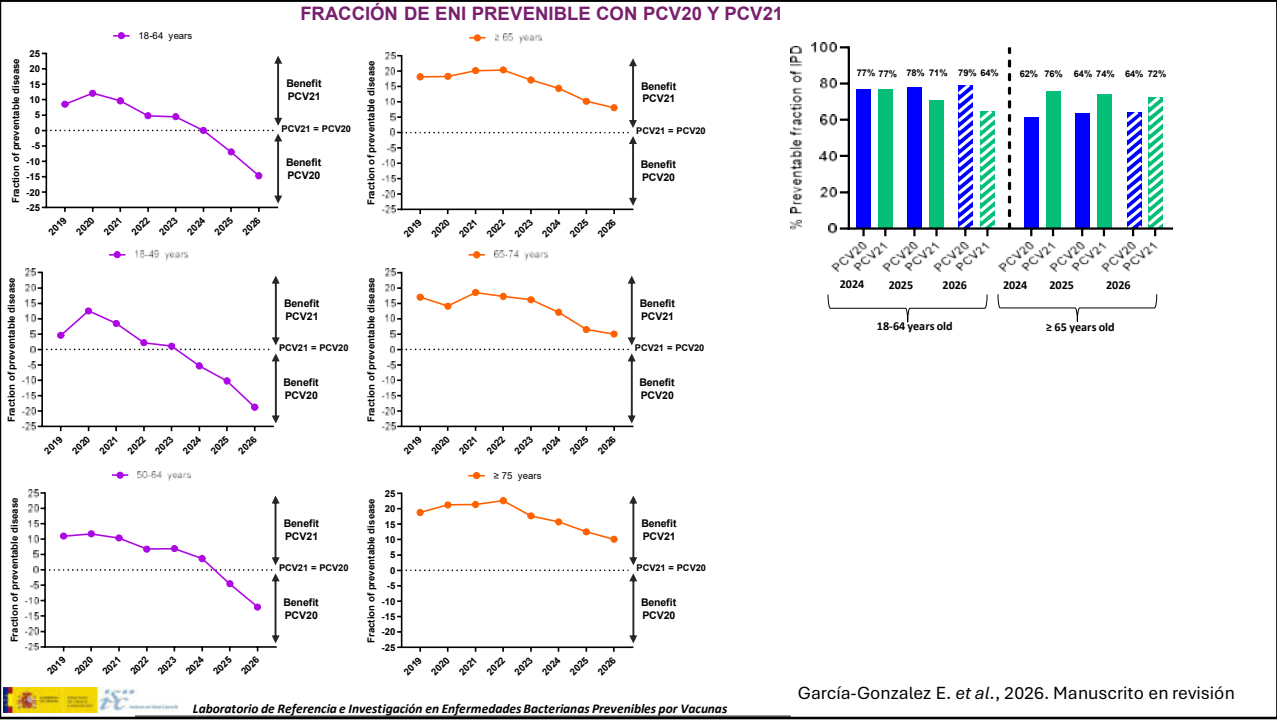
12



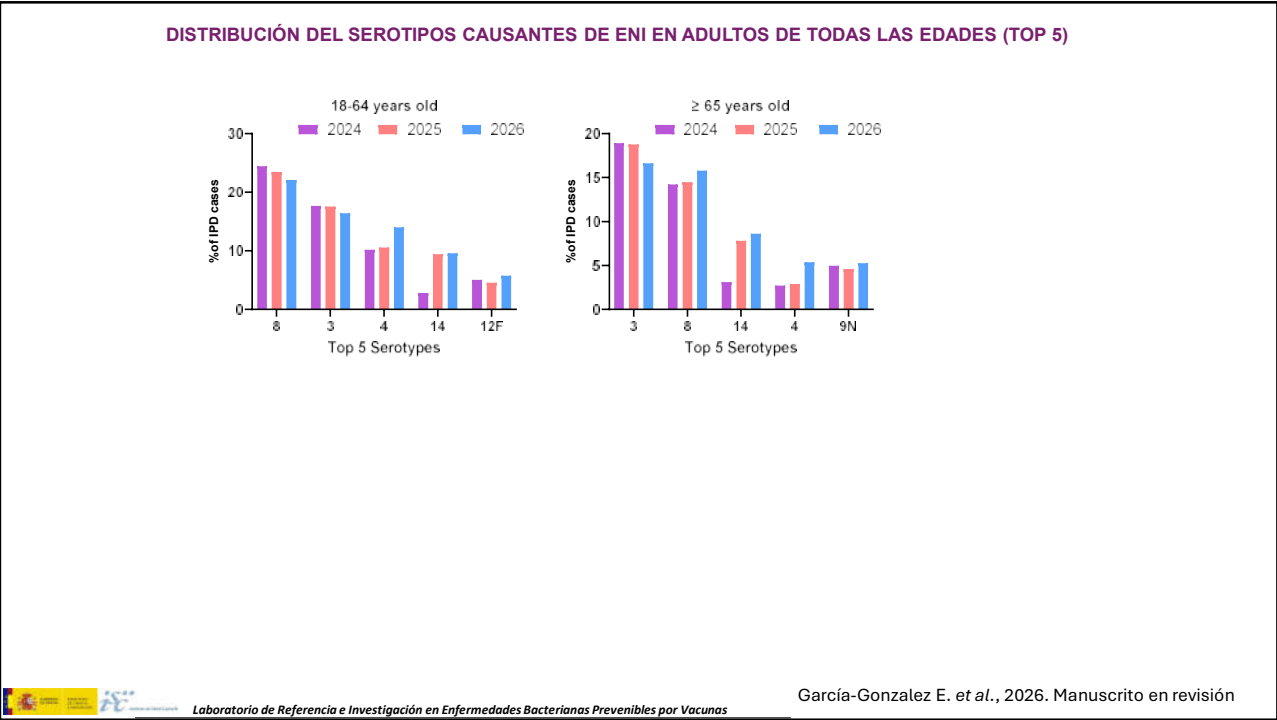
13



14



15



16