



14 al 17 octubre
2026

VIGO

Situando a las vacunas en su lugar,
una prioridad sanitaria y social

ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA INVASIVA EN PERSONAS DE 65 O MÁS AÑOS TRAS LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA CONJUGADA 20-VALENTE

Iván García Fraile (1); Pedro Miguel Juiz González (2); Ignacio Díaz Vázquez (1); Susana Méndez Lage (2); Jesús Prego Domínguez (3); Olaia Pérez Martínez (3).

1. Servicio de Medicina Preventiva, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.
2. Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.
3. Servicio de Vigilancia Epidemiológica, CEGACE, Dirección Xeral de Saúde Pública, Consellería de Sanidade.

Objetivos

Describir el perfil demográfico, clínico, de serotipos y de vacunación de los casos de enfermedad neumocócica invasiva en personas de 65 o más años en Galicia tras la introducción de la vacuna conjugada 20-valente.

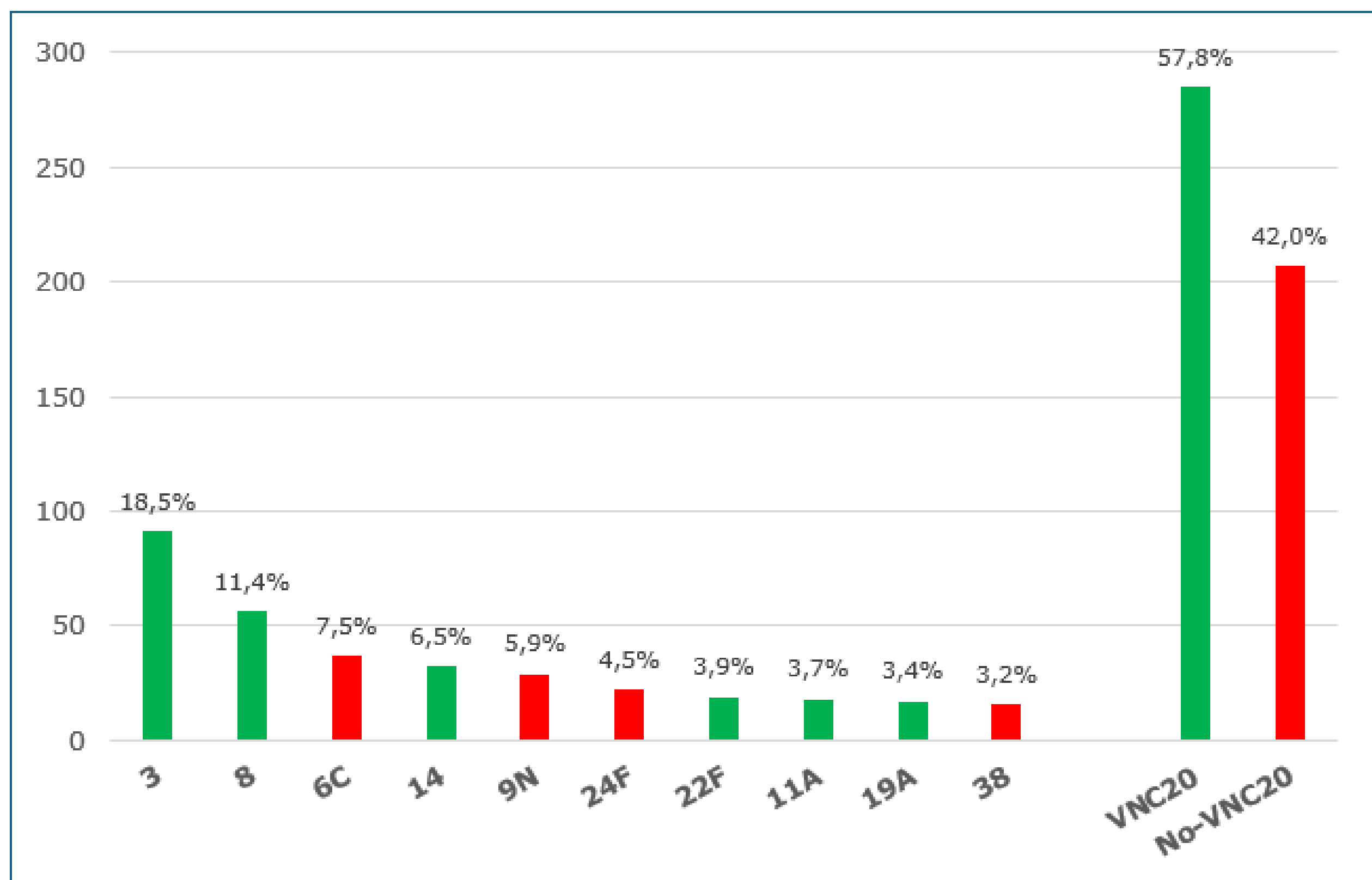
Método

Selección de los casos de enfermedad neumocócica invasiva en personas de 65 o más años en Galicia, registrados desde diciembre de 2023 hasta mayo de 2026, con aislamiento de *Streptococcus pneumoniae* en una ubicación normalmente estéril. Tras el serotipado de las muestras, se analizaron las características demográficas, clínicas y el estado de vacunación de los pacientes.

Resultados



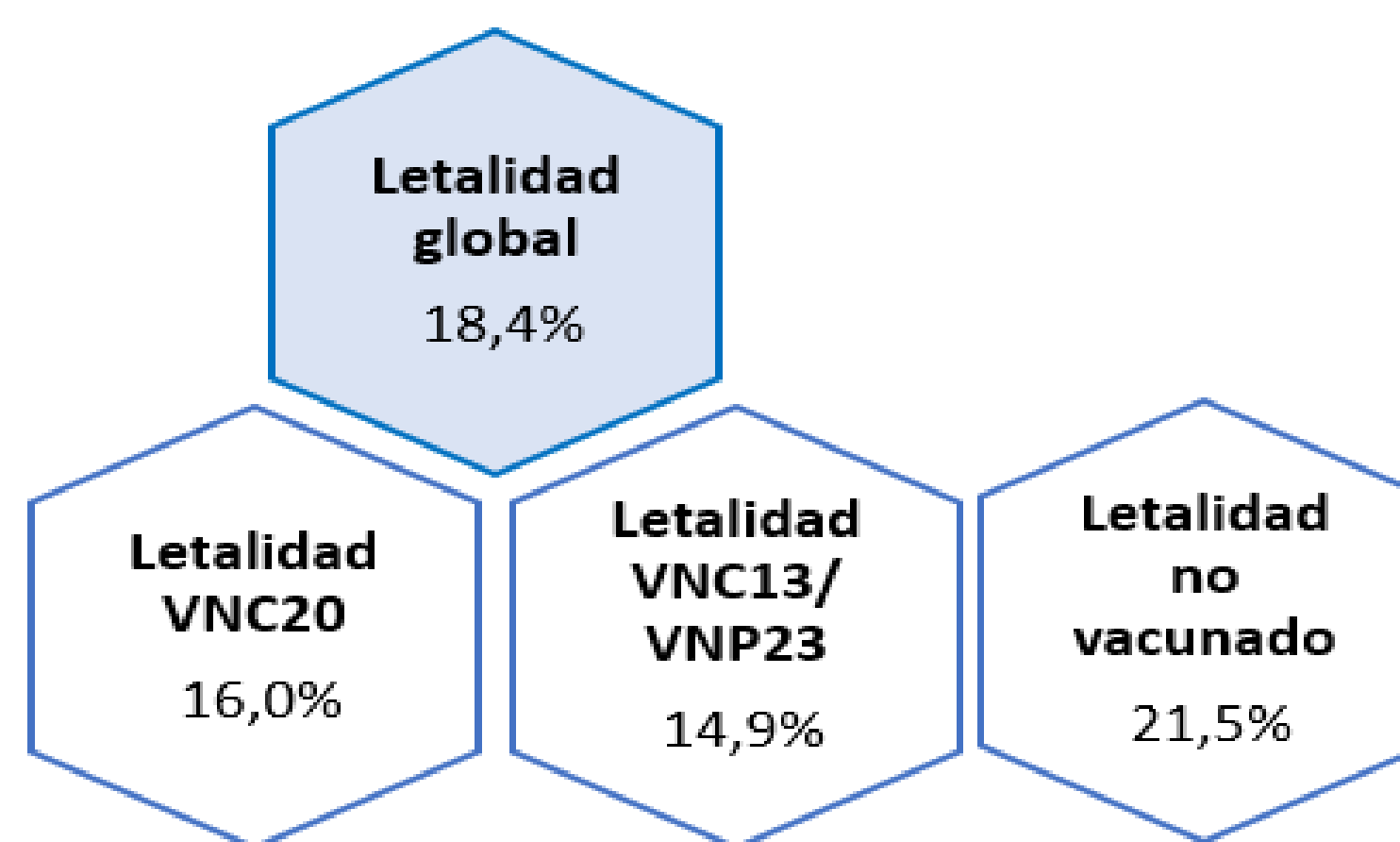
Casos totales: 825 casos. Mediana de edad: 70 años. Sexo: 58,9% hombres.
↳ **Casos 65+ años:** 493 casos (59,8% del total). Sexo: 55,0% hombres. Comorbilidades: 85,0%.
↳ Muestras positivas: 94,9% hemocultivos.



Distribución de número de casos (n) y porcentaje (%) de los 10 serotipos más frecuentes de ENI en personas de 65 o más años.

Estado vacunal		Casos ENI					
		Serotipo VNC20		Serotipo No-VNC20		Total	
		Casos (n)	% fila	Casos (n)	% fila	Casos (n)	% columna
Vacunados	VNC20	16	32,7%	33	67,3%	49	10,0%
	VNC13/VNP23	103	54,8%	85	45,2%	188	38,1%
	Cualquiera	119	50,2%	118	49,8%	237	48,1%
No vacunados		165	64,5%	91	33,5%	256	51,9%
Total		284	57,6%	209	42,4%	493	100%

Características de los casos de ENI en personas de 65 o más años en función del serotipo y del estado de vacunación.



Letalidad de los casos de ENI en personas de 65 o más años en función del estado de vacunación.

Discusión

El perfil de la enfermedad neumocócica invasiva en nuestra población de estudio muestra una alta letalidad y una falta de inmunización en la población de 65 o más años que exige optimizar estrategias de vacunación para reducir la carga de enfermedad.

El predominio de serotipos incluidos en la vacuna parece justificar la implantación de la vacuna conjugada 20-valente pero se requiere una vigilancia epidemiológica a largo plazo para medir el impacto real de la misma.

Conclusiones

Se deben optimizar estrategias de vacunación frente a neumococo en población de 65 o más años para reducir la carga de enfermedad neumocócica invasiva.