



“La vacunación frente al Neumococo en el ámbito laboral hospitalario”

Alicia Daimiel Rodríguez. Hospital Universitario de Móstoles.
Laura Arenas Díaz. Hospital Universitario de Móstoles.

adaimiel@salud.madrid.org

**ENFERMERÍA
DEL TRABAJO**

360°

**II CONGRESO INTERNACIONAL DE
LA ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS
EN ENFERMERÍA DEL TRABAJO**

**13 JORNADA DE LA AET
8ª JORNADA DE ACITSL**

DEL 15 AL 17 DE FEBRERO DE 2024

 **Col·legi Oficial d'Infermeres i
Infermers de Barcelona**



1. Introducción

La enfermedad neumocócica (EN) es una patología infecciosa de alta prevalencia con elevada hospitalización y mortalidad¹.

Los trabajadores de los centros sanitarios tienen un alto riesgo de sufrir patologías que son prevenibles mediante la vacunación, al mismo tiempo que se consideran uno de los principales vectores de transmisión de infecciones a los pacientes que atienden¹. Para el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, la vacunación tiene un papel importante en la reducción del absentismo laboral, así como en la protección de la salud de los trabajadores^{2,3}.

Tras la publicación del nuevo documento de la vacunación para toda la vida de la Comunidad de Madrid (13/04/2023), se plantea si puede ser necesario un programa de vacunación de Neumococo 20-valente en personas mayores o iguales a 60 años en el Hospital Universitario de Móstoles, debido a que son considerados un grupo vulnerable por su edad y/o sus patologías.



Fuente: Enfermera Saturada



2. Objetivos

Objetivo general: Elaborar e instaurar un programa específico de vacunación frente al Neumococo 20-valente en el Hospital Universitario de Móstoles.

Objetivos específicos:

- Evaluar la vacunación frente al Neumococo 20-valente sin un programa específico en el Hospital Universitario de Móstoles.
- Evaluar los resultados de la instauración de un programa específico en el Hospital Universitario de Móstoles.



3. Material y Métodos

- **Diseño de estudio:** Estudio descriptivo transversal.
- **Población:** Personal sanitario y no sanitario mayor o igual a 60 años en el Hospital Universitario de Móstoles.
- **Muestra:** 2178 trabajadores, de los cuales 432 son mayor o igual a 60 años (19,83%)
- **Variables:**
 - Edad
 - Antecedentes médicos
 - Antecedentes vacunales



3. Material y Métodos

- **Instrumentos:** Se revisa la Historia clínica laboral, los registros en SISPAL (Sistema de Información de Salud Pública de la Comunidad de Madrid) y HORUS (Visor que permite consultar la información clínica de los pacientes). Se valora individualmente, si cada trabajador, mayor o igual a 60 años está vacunado frente al neumococo (13-valente y/o 23-valente), y en caso afirmativo, se evaluará si es necesaria una dosis de Neumococo 20-valente según lo reflejado en el documento de la Comunidad de Madrid.
- **Análisis estadístico:** Se realiza un estudio descriptivo en el que observamos y evaluamos la tasa de vacunación frente al Neumococo tras la implantación de un programa específico. La población estudiada representa el 20% del total de los trabajadores del Hospital Universitario de Móstoles durante un periodo de tres meses (septiembre-noviembre). Previamente a la recogida de datos, se revisó el estado vacunal de todos los trabajadores que cumplían el rango de edad. El objetivo principal del estudio es elaborar un programa para aumentar la tasa de vacunación de Neumococo 20-valente en el hospital en este rango de edad.

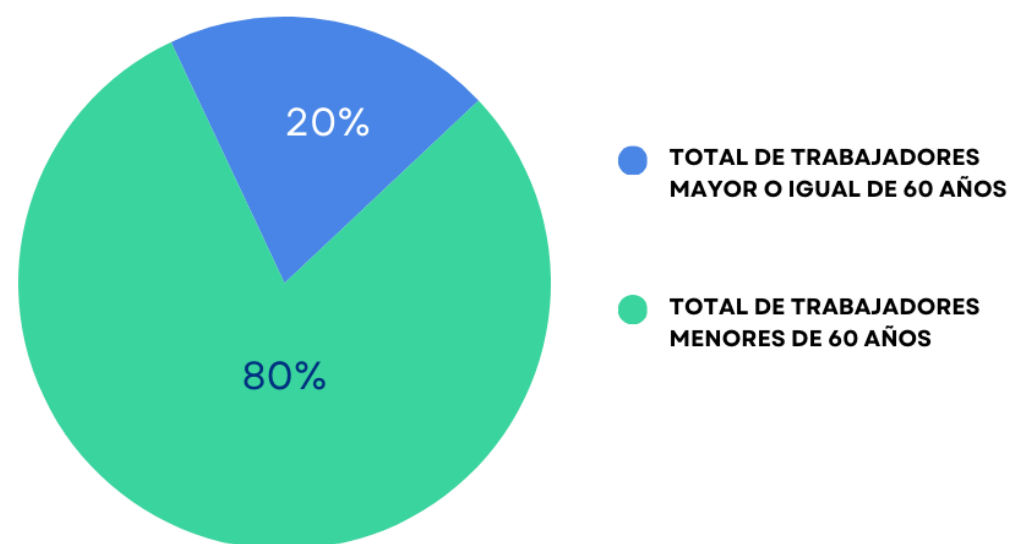
Grupo poblacional		Pauta de Vacunación			
		SIN VACUNA PREVIA	CON VACUNA PREVIA		
			Al menos una dosis de VNC13	Al menos una dosis de VNP23	VNC13 +VNP23
≥60 años	Sin patologías de riesgo	VNC20	No revacunar	No revacunar. VNC20 solo si se vacunó antes de los 60 años de edad y han pasado más de 5 años.	No revacunar
	Con patología crónica de base	VNC20	No revacunar. VNC20 solo si se vacunó antes de los 60 años de edad y han pasado más de 5 años.	VNC20 (intervalo 1 año)	No revacunar
	Con patología de alto riesgo	VNC20	VNC20 (intervalo 1 año)	VNC20 (intervalo 1 año)	VNC20 si hace más de 5 años de la última dosis.
18-59 años	Con patología crónica de base	VNC20	No revacunar	VNC20 (intervalo 1 año)	No revacunar
	Con patología de alto riesgo	VNC20	VNC20 (intervalo 1 año)	VNC20 (intervalo 1 año)	VNC20 si hace más de 5 años de la última dosis.

Fuente: Actualización del Calendario de vacunación para toda la vida de la Comunidad de Madrid



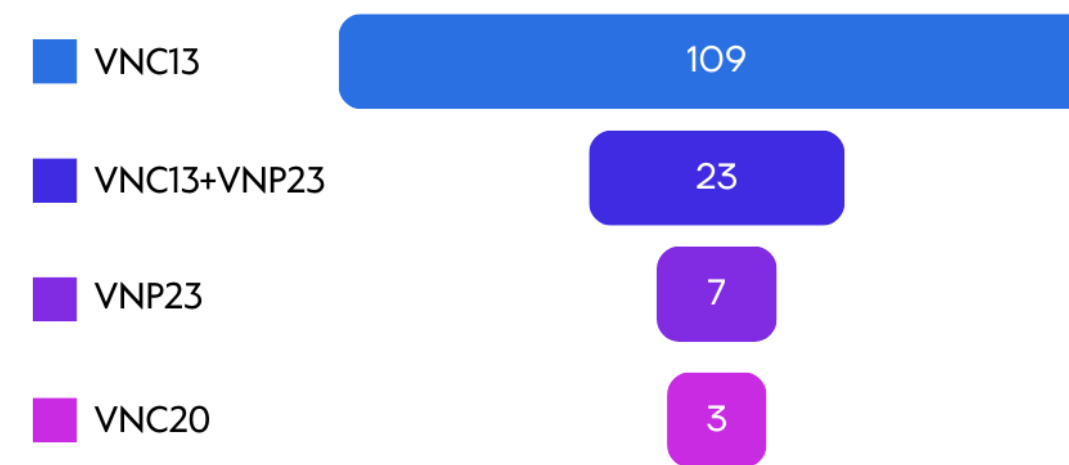
4. Resultados

MUESTRA DEL ESTUDIO: 2178 TRABAJADORES



Fuente: Elaboración propia

TRABAJADORES CON VACUNACIÓN PREVIA FRENTE AL NEUMOCOCO



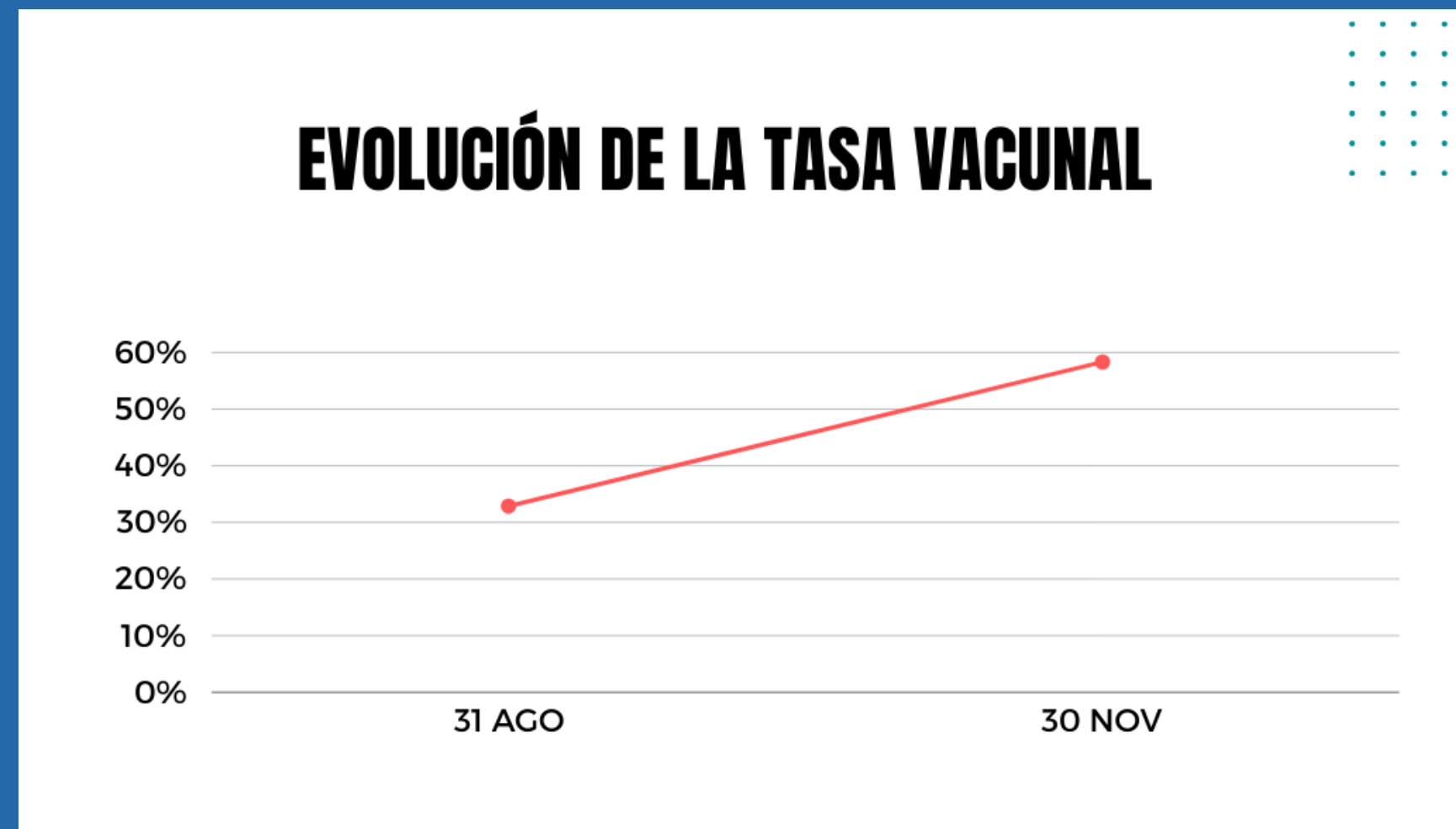
Fuente: Elaboración propia



4. Resultados



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia



5. Conclusiones

- La implantación de un plan específico de vacunación frente al neumococo en trabajadores mayores o iguales a 60 años ha permitido la protección frente a las posibles secuelas que provoca la enfermedad neumocócica.
- Este programa ha favorecido la accesibilidad de los trabajadores a la vacuna en el ámbito laboral, reduciendo además la carga asistencial de Atención Primaria.
- Aunque el porcentaje de trabajadores no vacunados sigue siendo elevado, se seguirán realizando campañas de concienciación sobre la importancia de la vacunación en este rango de edad, siendo el papel del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales muy importante en el proceso.
- El desarrollo de este programa los tres primeros meses ha dado como resultado un aumento de la tasa de vacunación del 25%, lo que nos aporta unos datos muy esperanzadores que nos animan a seguir trabajando en ello.



Fuente: Bimedica

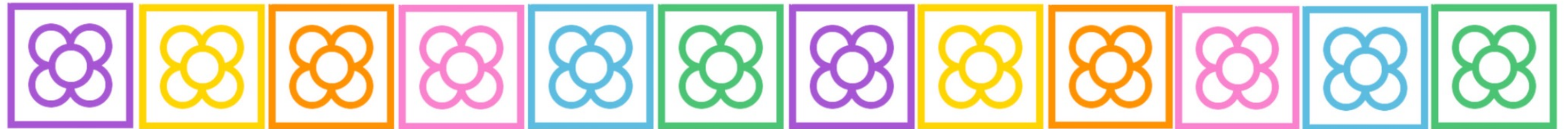


6. Referencias

1. Vacunas. Información para Profesionales [Internet]. Comunidad de Madrid. 2022 [citado el 18 de diciembre de 2023]. Disponible en: <https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/vacunas-informacion-profesionales>
2. Programa de vacunación frente al neumococo [Internet]. Portal de Salud de la Junta de Castilla y León. [citado el 18 de diciembre de 2023]. Disponible en: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/vacunaciones/programa-vacunacion-frente-neumococo>
3. SEMPSPGS. Consenso de la SEMPSPGS sobre vacunación frente a NEUMOCOCO en el adulto [Internet]. Sempspgs.es. [citado el 18 de diciembre de 2023]. Disponible en: <https://www.sempspgs.es/es/-7-Prevencion-de-la-enfermedad-a-nivel-individual/143-Consenso-de-la-SEMPSPGS-sobre-vacunacion-frente-a-NEUMOCOCO-en-el-adulto.htm>



¡Muchas gracias!



II CONGRESO INTERNACIONAL
ENFERMERÍA DEL TRABAJO

BARCELONA 2024
15, 16 Y 17 DE FEBRERO