

“LA IMPORTANCIA DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS EN UN ESTUDIO DE PREVALENCIA DE COVID 19”

Marta García Pérez, Hospital Universitario de Ceuta

Irene Perea Perea, Hospital Universitario de Ceuta

Almudena Montes Galán, Hospital Universitario de Ceuta

Amal Mohamed Choukri, Hospital Universitario de Ceuta

mgarciaperez@gmail.com

**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**

- **Introducción:**

La pandemia de COVID-19 ha representado un desafío global sin precedentes, con impactos significativos en la salud pública.

La implementación de medidas preventivas ha sido crucial para contener la propagación del virus.

El fin de la obligatoriedad de mascarillas se declaró el 5 de julio de 2023 según la Disposición 15552 del BOE núm.159 de 2023.

Objetivo:

Conocer la efectividad de las medidas preventivas en el Hospital Universitario de Ceuta, durante el mismo periodo en años diferentes.



- **Material y Métodos:**

- Se realiza un estudio descriptivo transversal.



- La recopilación de datos se realiza mediante las bases de datos en Excel de los casos declarados positivos de COVID-19 y la vacunación a los trabajadores.

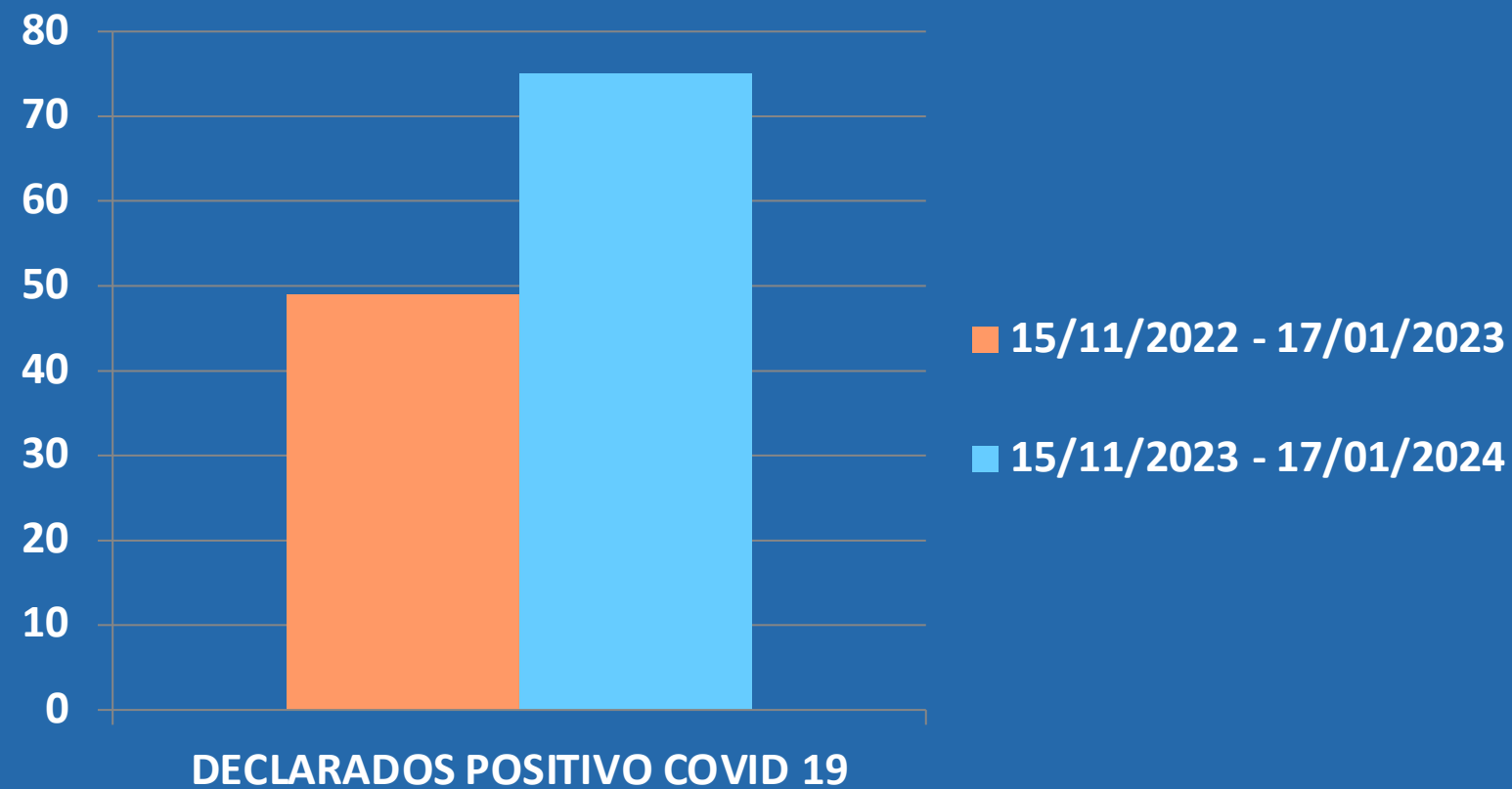
- Periodos estudiados: 15/11/2022 - 17/01/2023 y 15/11/2023 - 12/01/2024.

- El análisis estadístico utilizado es el riesgo relativo y la prueba de Chi cuadrado para evaluar la significancia de las diferencias observadas entre los dos periodos.



• Resultados:

| | DECLARADOS POSITIVO COVID 19 | NO COVID 19 | TOTAL TRABAJADORES |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| Periodo 2 (15/11/2023 – 17/01/2024) | 75 (7,73%) | 895 | 970 |
| Periodo 1 (15/11/2022 – 17/01/2023) | 49 (5,05%) | 921 | 970 |



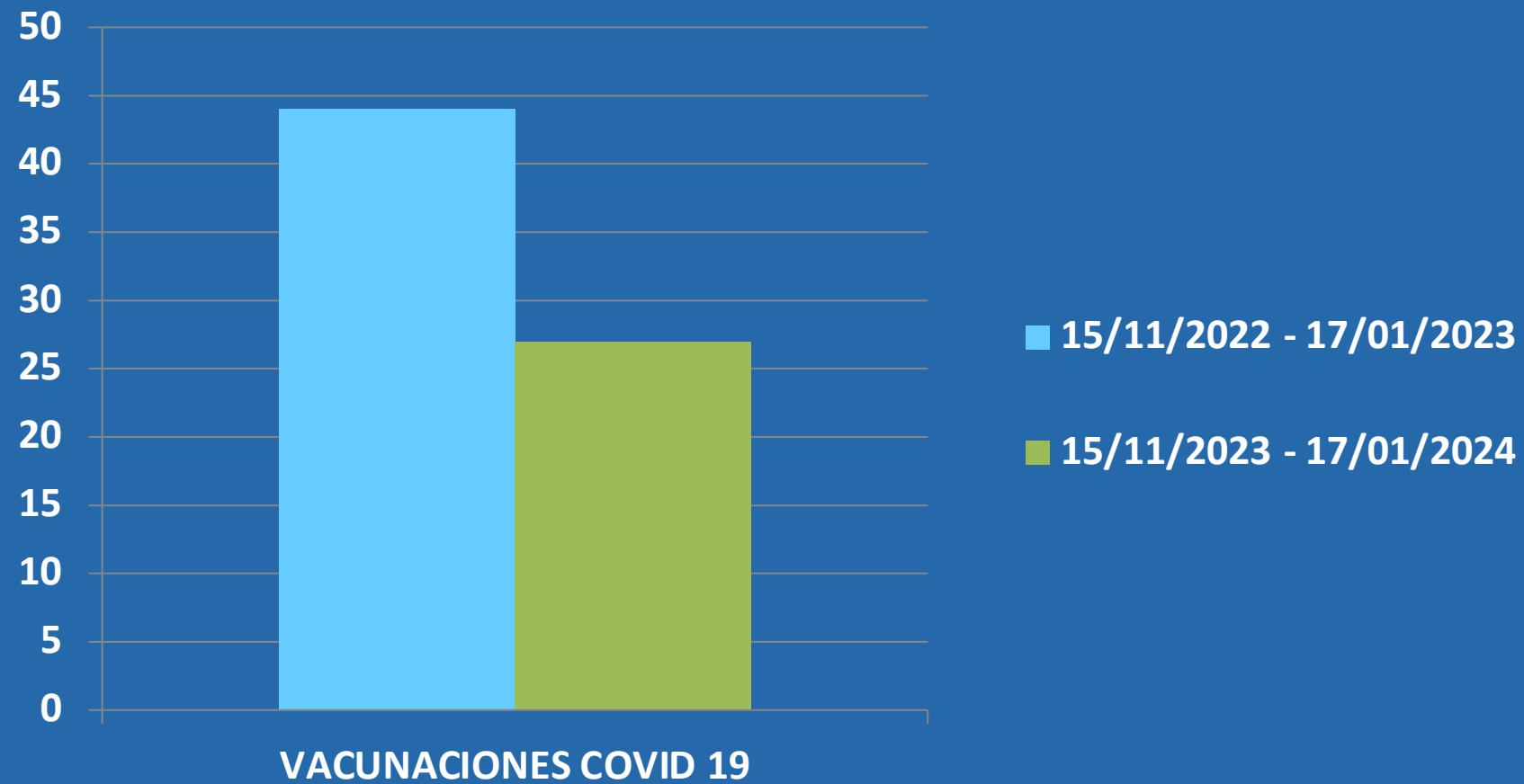
PRUEBAS ESTADÍSTICAS

- Riesgo relativo de 1.5 (IC 95% 1,08-2,17) el periodo 2 sobre el periodo 1.
- Chi cuadrado fue de 5,82 (p=0,015).



• Resultados:

| | VACUNADOS COVID 19 | NO VACUNADOS COVID 19 | TOTAL TRABAJADORES |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Periodo 2 (15/11/2023 – 17/01/2024) | 27 (2,78%) | 943 | 970 |
| Periodo 1 (15/11/2022 – 17/01/2023) | 44 (4,54%) | 926 | 970 |



PRUEBA ESTADÍSTICA

- Chi cuadrado donde la $p < 0,05$.



- **Conclusiones:**

La disminución de medidas preventivas, evidenciada por la reducción en la administración de vacunas y el fin de la obligatoriedad de las mascarillas, coincide con un aumento en la prevalencia de casos de COVID-19 en el Hospital Universitario de Ceuta.

Ya que en el segundo periodo, sin mascarilla, el riesgo de contagio es 1,53 veces mayor, se subraya la necesidad de reforzar las medidas preventivas, especialmente en periodos de alta propagación y contagiosidad, incluso después de declararse el fin de la crisis sanitaria.



- Recomendaciones para reforzar las medidas preventivas:

**Monitorización
y evaluación
periódica.**

**Promoción
continuada de
concienciación
sanitaria.**

**Protocolos de
respuesta
rápida.**

**Facilitar la
accesibilidad a
la vacunación.**

**Colaboración
interdisciplinaria
con trabajo
conjunto.**

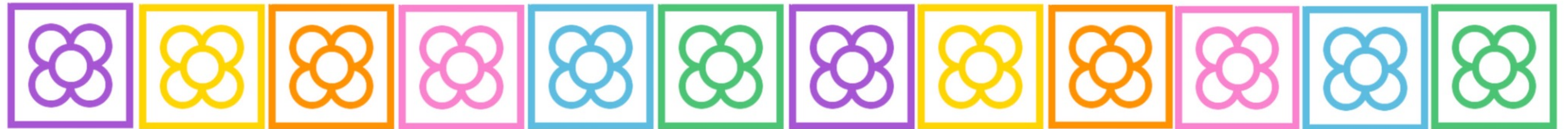


- **Bibliografía:**

- World Health Organization. (2022). COVID-19 Dashboard. <https://www.who.int/emergencies/disease/novel-coronavirus-2019>
- García, A. B., & Martínez, C. D. (2021). Impacto de las medidas preventivas en la propagación del COVID-19. *Revista de Salud Pública*, 20(3), 123-145.
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. (2023). Disposición 15552 del BOE núm.159 de 2023. <https://www.boe.es/eli/es/o/2023/07/05/>



¡Muchas gracias!



II CONGRESO INTERNACIONAL
ENFERMERÍA DEL TRABAJO

BARCELONA 2024
15, 16 Y 17 DE FEBRERO