

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35607577/>

Cureus

2022 Apr 19;14(4):e24268.

doi: 10.7759/cureus.24268. la Coleccione 2022 Apr.

Correlación entre el cumplimiento de la máscara y los resultados COVID-19 en Europa

[Beny Spira](#)

Afiliaciones

- PMID: [35607577](#)
- PMCID: [PMC9123350](#)
- DOI: [10.7759/cueus.24268](#)

Artículo gratis PMC

Resumen

El enmascaramiento fue la intervención no farmacéutica más común en el curso de la pandemia de la enfermedad coronavirus 2019 (COVID-19). La mayoría de los países han aplicado recomendaciones o mandatos sobre el uso de máscaras en espacios públicos. El objetivo de este breve estudio fue analizar la correlación entre el uso de la enmascarilla frente a la morbilidad y las tasas de mortalidad en el invierno 2020-2021 en Europa. Se analizaron y cruzaron los datos de 35 países europeos sobre el uso de la morbilidad, la mortalidad y la máscara durante un período de seis meses. El uso de máscaras fue más homogéneo en Europa del Este que en los países de Europa occidental. Los coeficientes de correlación de Spearman entre el uso de máscaras y los resultados COVID-19 fueron nulos o positivos, dependiendo del subgrupo de países y el tipo de resultado (casos o muertes). Las correlaciones positivas fueron más fuertes en Occidente que en los países de Europa del Este. Estos hallazgos indican que los países con altos niveles de cumplimiento de la ocultación no funcionaron mejor que aquellos con bajo consumo de máscaras.

Palabras clave: transmisión covid-19; europe; correlación lineal; máscaras; índice de mortalidad.

Derechos de Autor 2022, Spira et al.

[PubMed Descargo de responsabilidad](#)

Declaración de Conflicto de intereses

Los autores han declarado que no existen intereses contrapuestos.

Cifras

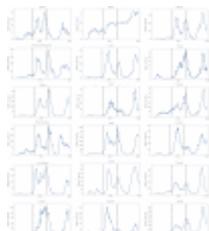


Figura 1. Mortalidad de COVID-19 en todo el...

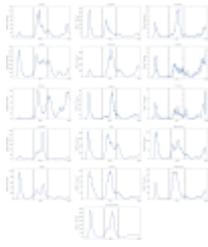


Gráfico 2. Mortalidad de COVID-19 en todo el...

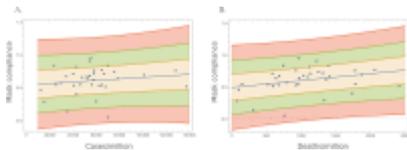


Figura 3. Correlación entre el cumplimiento promedio de máscaras...

Artículos similares

- [Máscara facial que llevaba durante la pandemia COVID-19: comparando percepciones en China y tres países europeos.](#)

Zhao X, Knobel P. Transl Behav Med. 2021 Jun 17;11(6):1199-1204. doi: 10.1093/tbm/ibab043. PMID: 33963866 Artículo gratis PMC.

- [Modelado COVID-19 Mortalidad en 44 Países: La cobertura facial puede reducir las muertes.](#)

Motallebi S, Cheung RCY, Mohit B, Shahabi S, Alishahi Tabriz A, Moattari S. Am J Prev Med. 2022 Abr;62(4):483-491. doi: 10.1016/j.amepre.2021.09.019. Epub 2021 Nov 11. PMID: 35305777 Artículo gratis PMC.

- [Evaluando el impacto del uso generalizado de respiradores en la reducción de la transmisión COVID-19 en los EE.UU.](#)

Ngonghala CN, Knitter JR, Marinacci L, Bonds MH, Gumel AB. R Soc Open Sci. 2021 Sep 8;8(9):210699. doi: 10.1098/rsos.210699. eColección 2021 Sep. PMID: 34527275 Artículo gratis PMC.

- [Máscaras en COVID-19: desenmascaremos las pruebas.](#)

De Silva AP, Niriella MA, de Silva HJ. Experto Rev Respir Med. 2021 Mar;15(3):293-299. doi: 10.1080/17476348.2021.1838277. Epub 2020 1 nov. PMID: 33054448 Revisión.

- [Puede una combinación de vacunación y la máscara facial usando contener la pandemia COVID-19?](#)

Brsow H, Zuber S. Microb Biotechnol. 2022 Mar;15(3):721-737. doi: 10.1111/1751-7915.13997. Epub 2021 Dic 28. PMID: 34962710 Artículo gratis PMC. Revisión.

Ver todos los artículos similares

Citado por

- [Fio-metabólicas y consecuencias clínicas de usar máscaras faciales-Revisión Sistemática con metaanálisis y evaluación integral.](#)

Kisielinski K, Hirsch O, Wagner S, Wojtasik B, Funken S, Klosterhalfen B, Kanti Manna S, Prescher A, Sukul P, Sännnichen A. Front Public Health. 2023 Abr 5;11:1125150. doi: 10.3389/fpubh.2023.1125150. eCollection 2023. PMID: 37089476 Artículo gratis PMC. Reatraído.

- [Lecciones de las políticas de salud para los niños durante la pandemia en el Japón.](#)

Shobako N. Front Public Health. 2022 Octubre 6;10:1015955. doi: 10.3389/fpubh.2022.1015955. eColección 2022. PMID: 36339184 Artículo gratis PMC. Revisión.

- [El impacto de la Variante Variante de la Alta Virsol SARS-CoV-2 Gamma en Jóvenes Adultos en el Estado de Sao Paulo: Fue inevitable?](#)

Spira B. Cureus. 2022 Jul 1;14(7):e26486. doi: 10.7759/cureus.26486. eColección 2022 Jul. PMID: 35919213 Artículo gratis PMC.

Referencias

1.

1. Impacto de la enmascaramiento comunitario en el COVID-19: un ensayo aleatorizado por grupos en Bangladesh. Abaluck J, Kwong LH, Styczynski A, et al. Ciencia. 2022;375:0. -- [PMC](#) -- [PubMed](#)

2.

1. Eficacia de añadir una recomendación de máscara a otras medidas de salud pública para prevenir la infección SARS-CoV-2 en los portadores de máscaras danesas: un ensayo controlado aleatorizado. Bundgaard H, Bundgaard JS, Raaschou-Pedersen DE, et al. Ann Intern Med. 2021;174:335o343. -- [PMC](#) -- [PubMed](#)

3.

1. Asociación entre los resultados COVID-19 y mandatos de máscaras, adherencia y actitudes. Adjodah D, Dinakar K, Chinazzi M, et al. PLoS One. 2021;16:0. -- [PMC](#) -- [PubMed](#)

4.

1. Uso comunitario de máscaras faciales y COVID-19: evidencia de un experimento natural de mandatos estatales en los EE.UU. Lyu W, Wehby GL. Health Aff (Millwood) 2020;39:1419-1425. -- [PubMed](#)

5.

1. Las máscaras faciales reducen considerablemente los casos COVID-19 en Alemania. Mitze T, Kosfeld R, Rode J, Welde K. Proc Natl Acad S S A. 2020;117:32293o.32301. -- [PMC](#) -- [PubMed](#)