

ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de
epidemias/pandemias/desastres
naturales

Servicio Especial de la
Biblioteca Médica Nacional

No.48 / 8 junio 2020



Hombre y Mujer: indicadores de susceptibilidad o gravedad ante la COVID-19

Descriptores

DeCS:

Infecciones por Coronavirus

Identidad de Género

Estudios de Cohortes

MeSH:

Coronavirus Infections

Gender Identity

Cohort Studies

Bibliografía

1. Aragón-Nogales R, Vargas-Almanza I, Miranda-Novales M. **COVID-19 por SARS-CoV-2. Sex difference: la nueva emergencia de salud.** Rev Mex Pediatr. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2019/sp196a.pdf>
2. Cai H. **Sex difference and smoking predisposition in patients with COVID-19.** The Lancet Respiratory Medicine. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(20\)30117-X/fulltext?utm_source=mp-fotoscapes](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(20)30117-X/fulltext?utm_source=mp-fotoscapes)
3. Cantero MT. **Las estadísticas sanitarias y la invisibilidad por sexo y de género durante la epidemia de la COVID-19.** Gaceta Sanitaria. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911120300911/pdf?md5=f84d3533777655070162d045341b950e&pid=1-s2.0-S0213911120300911-main.pdf>
4. Corley MJ, Lishomwa C. **DNA methylation analysis of the COVID-19 host cell receptor, angiotensin I converting enzyme 2 gene (ACE2) in the respiratory system reveal age and gender differences.** [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: https://www.preprints.org/manuscript/202003.0295/download/final_file
5. **La COVID-19 en clave de género.** [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S021391112030090X.pdf?locale=es_ES&searchIndex=
6. **Factores clínicos pronósticos de enfermedad grave y mortalidad en la COVID-19. No existió diferencia significativa en edad, sexo y tipo de grupo. COCHRANE.** [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: https://es.cochrane.org/sites/es.cochrane.org/files/public/uploads/COVID-19/udea-uned_sintesisrapida_covid-19_pronostico_22abril2020.pdf
7. Hopkins C, Surda P, Kumar N. **Presentation gender differences of new onset anosmia during the COVID-19 pandemic.** Rhinology. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Claire_Hopkins3/publication/340593413_Presentation_of_new_onset_anosmia_during_the_COVID-19_pandemic/links/5e9adaaba6fdcca78920d343/Presentation-of-new-onset-anosmia-during-the-COVID-19-pandemic.pdf

8. Immacolata A, et al. **Gender differences in patients with COVID-19: a narrative review**. Monaldi Archives for Chest Disease. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://monaldi-archives.org/index.php/macd/article/download/1389/1036>
9. Jiang X. **Association Between Hypoxemia and Mortality in Patients With COVID-19**. Mayo Clinic Proceedings. Elsevier, [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://www.mayoclinicproceedings.org/article/S0025-6196\(20\)30367-0/fulltext](https://www.mayoclinicproceedings.org/article/S0025-6196(20)30367-0/fulltext)
10. Jian-Min J, Peng B, Wei H. **Gender differences in patients with COVID-19: Focus on severity and mortality**. MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00152/full>
11. Mederos LA, Almarales D, Gotay DA. **Rol de los genes ACE2 y TMPRSS2 en la susceptibilidad o gravedad de la COVID-19**. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/download/799/861>
12. Nianqi L. **Prevalence and predictors of PTSS during COVID-19 outbreak in China hardest-hit areas: Gender differences matter**. Psychiatry research. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7102622/>
13. Qiurong R. **Clinical predictors of mortality due to COVID-19 based on an analysis of data of 150 patients from Wuhan, China**. Intensive care medicine. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00134-020-05991-x.pdf?casa_token=7IVVbYZ3rBcAAAAA:1QAE9VwsX8udTXo4bUaurUmvz5KtXt7t9uCmzQPae_sVzUcfe9xptHDvIkwJZsv1WeO9s1HWvNQ3RBJfhSo
14. Singh S, Chowdhry M, Chatterjee A. **Gender-Based Disparities in COVID-19: Clinical Characteristics and Propensity-matched Analysis of Outcomes**. MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.24.20079046v2>
15. Sobotka T, Brzozowska Z, Muttarak R. **Age, gender and COVID-19 infections**. MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.24.20111765v1>
16. Spagnolo PA, JoAnn E, Manson, Joffe H. **Sex and Gender Differences in Health: What the COVID-19 Pandemic Can Teach Us**. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.acpjournals.org/doi/pdf/10.7326/M20-1941>

17. Sun P, Lu X, Xu C, et al. **Comprensión de la COVID-19 basada en pruebas actuales.** [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: [http://www.academia.edu/download/62494565/Comprension del COVID-19 basada en pruebas actuales20200326-6948-nlt1mc.pdf](http://www.academia.edu/download/62494565/Comprension_del_COVID-19_basada_en_pruebas_actuales20200326-6948-nlt1mc.pdf)
18. Thelwall M, Thelwall S. **COVID-19 tweeting in English: Gender differences.** arXiv. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://arxiv.org/pdf/2003.11090>
19. Walter LA, McGregor AJ. **Sex-and Gender-specific Observations and Implications for COVID-19.** Western Journal of Emergency Medicine. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7234726/>
20. Wei X. **Sex differences in severity and mortality among patients with COVID-19: evidence from pooled literature analysis and insights from integrated bioinformatic analysis.** arXiv [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://arxiv.org/pdf/2003.13547>
21. Wenham C, Smith J, Morgan R. **COVID-19: the gendered impacts of the outbreak.** The Lancet. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 5 p.]. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30526-2/fulltext?te=1&nl=in-her%20words&emc=edit_gn_20200317](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30526-2/fulltext?te=1&nl=in-her%20words&emc=edit_gn_20200317)
22. Xinhua Y, Jiasong D, Yu J, **Distinctive trajectories of COVID-19 epidemic by age and gender: a retrospective modeling of the epidemic in South Korea.** MedRxiv. [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.27.20114819>
23. Yang JK. **Diferencias en la gravedad y la mortalidad por COVID-19 en relación con el sexo.** [Internet]. 2020 [citado 8 jun 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.siicsalud.com/dato/resiiccompleto.php/163538>

BASES DE DATOS CONSULTADAS: PUBMED/MEDLINE, SCIENCEDIRECT. MEDRXIV

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Noticias

1. ¿A quién afecta más el coronavirus, a hombres o mujeres? ... [Leer más](#)
2. ACE2, la molécula que podría explicar por qué la COVID-19 afecta más a hombres que a mujeres. ... [Leer más](#)
3. ¿Afecta por igual la COVID-19 a hombres y mujeres? ... [Leer más](#)
4. ¿La COVID-19 afecta más a los hombres que a las mujeres? ... [Leer más](#)
5. ¿Por qué la COVID-19 es más letal en hombres? Los científicos ya tienen una pista sólida. ... [Leer más](#)
6. La COVID-19 afecta por igual a hombres que a mujeres pero ellas mueren menos. ... [Leer más](#)
7. INS explica por qué mueren más hombres por la COVID-19. ... [Leer más](#)
8. Los hombres, el sexo más débil ante el coronavirus. ... [Leer más](#)
9. Sex differences in COVID-19... [Leer más](#)
10. Tasa de mortalidad de hombres por coronavirus es más del doble que la de mujeres... [Leer más](#)

Compilación: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Equipo [Bibliografía](#) y DSI de la Biblioteca Médica Nacional.
Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#) / Lic. [Sonia Santana Arroyo](#)/
Dirección: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#)