

COVID-19 en población pediátrica y sus factores asociados

COVID-19 and associated factors in the pediatric population

Nohely L. Huapaya-Javier*, Mayra Teodoro-Gallardo y Luis Llanco-Albornoz

Escuela Profesional de Medicina Humana, Universidad Privada San Juan Bautista, Filial Chincha, Ica-Perú

Señor Editor,

Después de leer artículo de Rivas-Ruiz, et al.¹, percibimos ciertos errores y sugerimos su atención. La literatura evidencia que existen diferencias en el proceso de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) entre los lactantes, niños y adolescentes dentro del grupo pediátrico como lo reportaron Panahi, et al.², donde los niños cursaban mayormente con fiebre y tos seca, mientras que los lactantes presentaron aumento de la frecuencia cardiaca. A su vez, hubiese sido más interesante analizar la variable edad en diferentes categorías a fin de conocer las diferencias de la presentación clínica y factores asociados a la mortalidad por esta enfermedad. En ese sentido, Bhopal, et al., al estratificar la tasa de mortalidad, observaron una marcada diferencia en niños de hasta el 0.28%, mientras que en los adolescentes varió del 0.58 al 3.39%³. Por lo tanto, categorizar la edad nos permite identificar factores claves en la

epidemiología de la infección por COVID-19 en la población pediátrica.

Financiamiento

Los autores declaran no haber recibido financiamiento para este trabajo.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Bibliografía

1. Rivas-Ruiz R, Roy-García IA, Ureña-Wong K, Aguilar-Ituarte F, Vázquez-de Anda GF, Gutiérrez-Castrellón P, et al. Factores asociados a muerte en niños con COVID-19 en México. *Gac Med Mex.* 2020;156(6):526-32.
2. Panahi L, Amiri M, Pouy S. Clinical characteristics of COVID-19 infection in newborns and pediatrics: A systematic review. *Arch Acad Emerg Med.* 2020;8(1):1-8.
3. Bhopal SS, Bagaria J, Olabi B, Bhopal R. Children and young people remain at low risk of COVID-19 mortality. *Lancet Child Adolesc Heal.* 2021;5(5):12-3.

Correspondencia:

*Nohely L. Huapaya-Javier

E-mail: nohely.huapaya@upsjb.edu.pe

0016-3813/© 2021 Academia Nacional de Medicina de México, A.C. Publicado por Permanyer. Este es un artículo open access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Fecha de recepción: 19-05-2021

Fecha de aceptación: 20-05-2021

DOI: 10.24875/GMM.21000310

Gac Med Mex. 2021;157:572

Disponible en PubMed

www.gacetamedicademexico.com