



<https://doi.org/10.47993/gmb.v44i1.196>

Check for updates

Proporción neutrófilo – linfocito evaluación objetiva de pacientes COVID-19 grave y uso de corticoides sistémicos para tratamiento

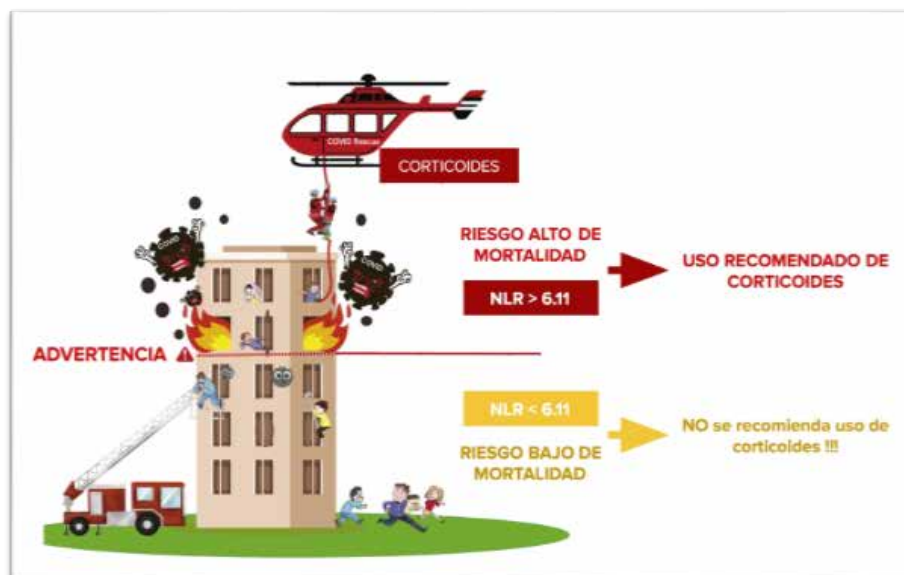
Neutrophil - lymphocyte ratio objective evaluation of severe COVID-19 patients and use of systemic corticoids for treatment

Juan Pablo Jaldin Vasquez¹, Mauricio Peña Rodríguez²

Sra. Editora:

Mediante la presente queremos manifestar ante su prestigiosa institución esta carta al editor que hace su énfasis en la relación entre dos líneas celulares de la serie blanca (Neutrófilo-Linfocito) y el uso de la terapia farmacológica de los corticoides sistémicos en pacientes con COVID-19 moderado-severo.

Además se hace referencia al criterio del uso de los corticoides evaluando el riesgo de mortalidad. Debido que al ingreso del paciente a unidad pueden existir comorbilidades asociadas, en especial la Diabetes Mellitus tipo 2) se atribuía a un mayor riesgo de muerte por hiperglucemia secundaria e infecciones concomitantes.



Referencias bibliográficas

- Cai J, Li H, Zhang C, Chen Z, Liu H, Lei F, et al. The neutrophil-to-lymphocyte ratio determines clinical efficacy of corticosteroid therapy in patients with COVID-19. *Cell Metab* [Internet]. 2021 [cited 2021 Jan 7];0(0). Available from: [https://www.cell.com/cell-metabolism/fulltext/S1550-4131\(21\)00002-4](https://www.cell.com/cell-metabolism/fulltext/S1550-4131(21)00002-4)
- UpToDate [Internet]. Uptodate.com. [cited 2021 Jan 7]. Available from: <https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19-management-in-hospitalized-adults>
- Massgeneral.org. [cited 2021 Jan 7]. Available from: <https://www.massgeneral.org/assets/MGH/pdf/news/coronavirus/mass-general-COVID-19-treatment-guidance.pdf>
- Basbus L, Lapidus MI, Martingano I, Puga MC, Pollán J. ÍNDICE NEUTRÓFILO-LINFOCITO COMO FACTOR PRONÓSTICO DE COVID-19 [Internet]. *Medicinabuenosaires.com*. [cited 2021 Jan 7]. Available from: https://www.medicinabuenosaires.com/revistas/vol80-20/destacado/original_7158.pdf
- Who.int. [cited 2021 Jan 7]. Available from: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334338/WHO-2019-nCoV-Corticosteroids-2020.1-spa.pdf>
- Salinas M. Corticoides para el tratamiento de COVID-19. *Rev Med Chil*. 2020;148(7):893-4

¹Médico de Atención Primaria, NYC Health+Hospitals/Bellevue, Nueva York, Estados Unidos. <https://orcid.org/0000-0001-6691-6650>.

²Medico General, Martixa Telemedicina, Nueva York, Estados Unidos. <https://orcid.org/0000-0003-1120-3818>

*Correspondencia a: Juan Pablo Jaldin
Correo electrónico: drjppaldin@gmail.com

Recibido el 29 de enero de 2021. Aceptado el 20 de marzo de 2021.