

Editorial

Nuevos desafíos y oportunidades

New challenges and opportunities

EU. Leyla Alegría Vargas¹, MD. Guillermo Bugeo Tarraza².

1. Enfermera de Investigación. Departamento de Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago.
2. Jefe Programa formación en Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago.

*Correspondencia: Leyla Alegría V. / lmalegri@gmail.com

Si bien aún no salimos de esta dura pandemia por el virus SARS-CoV-2, al menos pareciera que vemos la luz al final del túnel. La campaña de vacunación ha sido exitosa, lo que nos ha permitido retomar las actividades presenciales y tener una vida social más activa. Durante todo este tiempo, nuestra Sociedad Chilena de Medicina Intensiva ha cumplido un rol protagónico, con gran liderazgo, en la lucha Contra el COVID-19. Hoy, es el tiempo de apoyar a nuestra Sociedad y a nuestra revista.

En este número tenemos dos trabajos originales. El primero de ellos, dirigido por Vinko Tomicic, es un estudio retrospectivo en 72 pacientes con shock séptico y depresión miocárdica que recibieron milrinona. Más allá de las limitaciones en su diseño, este estudio fisiológico muestra que la milrinona aumenta el débito cardíaco y otros parámetros de perfusión, pero no avala su uso masivo por cuanto no tenemos resultados de sobrevida¹. Más aún, hubo una alta incidencia de fibrilación

auricular, especialmente si se asocia a dobutamina. En el segundo estudio, dirigido por César Santis, se analizó el manejo farmacológico de 23 pacientes que presentaron agitación e hiperadrenergia durante la fase de destete de la ventilación mecánica. Pese a ser un estudio monocéntrico, se aprecia la gran heterogeneidad de fármacos utilizados para el control de la agitación. Este es un problema que vivimos a diario en nuestras unidades, fue particularmente frecuentemente durante la pandemia COVID-19^{2,3}, y tiene múltiples aristas. Claramente, se requiere más evidencia clínica para lograr un consenso, no solo farmacológico sino también de manejo del soporte ventilatorio.

Luego, tenemos dos revisiones sobre temas recurrentes en nuestro quehacer diario. Juan Pablo Valdivia analiza algunos aspectos relevantes sobre el manejo general y ventilatorio de la crisis miasténica. Mientras que Pablo Sandoval presenta una revisión narrativa sobre un tema muy atingente, como es

EDITORIAL

el uso precoz de noradrenalina en el shock séptico⁴. Los autores revisan la fundamentación fisiológica y evidencia clínica, concluyendo que la noradrenalina puede ser iniciada precozmente (junto o después del primer bolo de fluidos) en pacientes con hipotensión severa, o en aquellos con evidencia ecocardiográfica de falla de ventrículo derecho.

La Revista Chilena de Medicina Intensiva cumple 37 años desde su primer número (fundada en 1985) y ha permanecido vigente pese a múltiples dificultades, siendo la principal, la dificultad en captar artículos que reflejen nuestra actividad asistencial, académica (docente e investigación) y social. Nuestra revista es el alma y la voz de nuestra Sociedad, es el reflejo de nuestros valores y nuestro quehacer diario. Invitamos a todos nuestros socios a mejorar nuestra

labor asistencial, estimular el desarrollo académico y mantener viva nuestra comunidad, enviando sus experiencias clínicas y de investigación, hipótesis, casos clínicos, imágenes, revisiones y puntos de vista a nuestra revista.

Nuestros pacientes necesitan del apoyo y aporte de todos ustedes.

Referencias

1. Sato R, Ariyoshi N, Hasegawa D, Crossey E, Hamahata N, Ishihara T, Nasu M, Devendra G. Effects of Inotropes on the Mortality in Patients With Septic Shock. *J Intensive Care Med.* 2021; 36(2): 211-219.
2. Pun BT, Badenes R, Heras La Calle G, Orun OM, Chen W, Raman R, Simpson BK, Wilson-Linville S, Hinojal Olmedillo B, Vallejo de la Cueva A et al. Prevalence and risk factors for delirium in critically ill patients with COVID-19 (COVID-D): a multicentre cohort study. *Lancet Respir Med.* 2021; 9(3): 239-250.
3. Helms J, Kremer S, Merdji H, Schenck M, Severac F, Clere-Jehl R, Studer A, Radosavljevic M, Kummerlen C, Monnier A et al. Delirium and encephalopathy in severe COVID-19: A cohort analysis of ICU patients. *Crit Care.* 202; 24(1): 491.
4. Hamzaoui O, Shi R: Early norepinephrine use in septic shock. *J Thorac Dis.* 2020; 12(Suppl 1): S72-s77.