

## Informe preliminar caracterización descriptiva de pacientes con diagnóstico de COVID-19 ingresados a la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Clínico Mutual de Seguridad

Auad Hernán Muñoz<sup>1</sup>, Alberto Flores<sup>1</sup>, Alejandro González<sup>1</sup>, Camilo Muñoz<sup>1</sup>, Pablo Betáncur<sup>1</sup>, Raúl Manetti<sup>1</sup>, Carla Fava<sup>1</sup>, Ximena Castro<sup>1</sup>, Cristian González<sup>1</sup>, Ulises Acuña Darwin<sup>1</sup>.

1. Hospital Clínico Mutual de Seguridad C.Ch.C. Santiago, Chile.

\*Correspondencia: [dmacuna@gmail.com](mailto:dmacuna@gmail.com)

**Introducción:** Al igual que el resto de sistema de salud chileno, el Hospital Clínico Mutual de Seguridad (HCMS) formó parte de la red integrada de salud que enfrentó los efectos de la pandemia por COVID-19 en nuestro país. **Objetivo:** Caracterizar los pacientes que ingresaron a la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) del HCMS. **Materiales y métodos:** Los datos fueron obtenidos desde el 22 de marzo hasta el 21 de julio de 2021. Se registraron los pacientes ingresados a UCI con diagnóstico de COVID-19. La fecha de inicio de segunda ola fue definida el 18 de enero 2021 en forma arbitraria por aumento sostenido de casos. Resultados son expresados en valores categóricos en n (%) y numéricos en promedio (DS) o mediana (25-75%) según su distribución. **Resultados:** Ingresaron 365 pacientes durante ese periodo, de los cuales se excluyeron 44 (12.05%) por falta de datos, quedando 321 pacientes. 114 (35.51%) ingresaron durante la primera ola. 228 (71.02%) sexo masculino. 238 (74.14%) tenían alguna comorbilidad, destacando 6 (1.87%) con secuelas neurológicas severas secundaria a traumatismo encéfalo craneano o trauma raquímedular. Estuvieron en ventilación mecánica invasiva (VMI) 280 (87.23%), de los cuales 129 (46.07%) fueron intubados en nuestra unidad. 128 (39.86%) pacientes se consideraron como contagio laboral. 125 (38.94%) pacientes ingresaron a camas que se agregaron para esta pandemia. Edad 54.97 (+11.8) años. El tiempo transcurrido desde inicio de síntomas hasta hospitalización fue 7.44 (5-9) días. Tiempo desde desde la hospitalización a ingreso a UCI fue 3.33 (1-5) días. En nuestra UCI todos los pacientes que requirieron VMI fueron intubados antes de 24 hrs. 192 (59.81%) pacientes fueron intubados en otro centro con una conexión a VMI 4.66 (1-6) días previa al traslado. La duración de VMI y estadía en UCI fue de 16.08 (7-19.5) y 15.15 (6-19) días respectivamente. Finalmente, la sobrevida de nuestros pacientes fue de 273 (85.05%). **Discusión y comentarios:** Los resultados de nuestro centro en variables demográficas como edad, sexo y sobrevida son similares a otras publicaciones. Nuestro centro varía su población en segunda ola a pacientes en su mayoría derivados desde el Ministerio de Salud, debiendo manejar 137 pacientes más que en primera ola. La principal limitación de nuestro trabajo es la pérdida de 44 pacientes.