

COVID-19 grave en medicina intensiva durante la primera ola de la pandemia en un Centro de Referencia de la enfermedad.. Uruguay

martes, 26 de julio de 2022 16:00 (1 hora)

Introducción y objetivos. La información sobre pacientes con COVID-19 en estado crítico en América Latina y en Uruguay es escasa. El objetivo es describir las características clínicas, evolutivas y estudiar factores asociados a mortalidad en pacientes con COVID-19 internados en una Unidad de Medicina Intensiva (UMI) de un Centro Hospitalario de Referencia.

Métodos. Estudio prospectivo, clínico, observacional de pacientes ingresados por SARS.CoV-2 confirmado por rt-PCR, desde marzo 2020 hasta junio 2021. Se registraron datos demográficos, comorbilidades, escalas de gravedad, paraclínica al ingreso, necesidad de ventilación mecánica invasiva (VMI), tiempos de estadía y evolución en UMI.

Resultados. Se incluyeron 274 pacientes con edad mediana de 65 años, p25-p75: (54-73), 57% de sexo masculino, índice de comorbilidades de Charlson 3 (2-5). La mortalidad general en UMI fue 59,9%. Las causas de muerte fueron hipoxemia refractaria, disfunción orgánica múltiple y shock circulatorio refractario. Los siguientes fueron factores independientes asociados a mortalidad: edad OR=1.06, IC95% 1.03 - 1.09; porcentaje de ocupación de camas OR=1.04, IC95% 1.02 -1.07; sexo masculino OR=2.14, IC 95% 0.93-5.06; VMI OR=51.7, IC95% 16.5-208.6; coinfección al ingreso OR=2.34, IC95% 0.88-6.77 y enfermedad renal crónica OR=13.1, IC95% 2.29-129.2.

Discusión y Conclusiones. La mortalidad global fue mayor en pacientes añosos, de sexo masculino y con sumatoria de comorbilidades. El estudio comprendió la primera ola de la pandemia, atribuida principalmente a la introducción de la variante Gamma del SARS.CoV-2, cuando la mayor parte de la población de estudio no había sido inmunizada. La caracterización de esta población contribuye a evaluar el curso de la pandemia en nuestro país y constituye una base para comprender el comportamiento de otras olas generadas por nuevas variantes del virus.

Palabras clave

SARS.CoV-2, COVID-19, paciente crítico, ventilación mecánica

Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autores y coautores que ya colaboraban antes de la pandemia

Interinstitucionalidad

Si

Interdisciplina

Si

Autor primario: Prof. HURTADO, Francisco Javier (Hospital Español. UMI)

Coautores: Dr. GOLDMANM, Irina (Hospital Español, UMI); Dr. BURONI, María (Hospital Español. UMI); Dr. QUIROGA, Carlos (Hospital Español. Unidad de Medicina Intensiva.); Dr. RODRÍGUEZ, Fernando (Hospital Español. UMI); Dr. MONTOYA, Elizabeth (Hospital Español. UMI); Dr. VIERA, Fabiana (Hospital Español. UMI); Dr. ALFONSO, Evangelina (Hospital Español. UMI); Dr. VILLARINO, Cecilia (Hospital Español. UMI); Dr. NIN,

Nicolás (Hospital Español. UMI); Dr. GIORDANO, Alvaro (Hospital Español. UMI); Sra. CAVALLERI, Fiorella (Dpto. de Medicina Preventiva y Social, Facultad de Medicina)

Presentador: Prof. HURTADO, Francisco Javier (Hospital Español. UMI)

Clasificación de la sesión: Eje 9_4 Salud: COVID-19 GRAVE EN MEDICINA INTENSIVA DURANTE LA PRIMERA OLA DE LA PANDEMIA. Mesa de discusión

Clasificación de pistas: .