

Análisis de la mortalidad en pacientes sin vacunación contra el virus SARS-Cov 2 en pacientes egresados los meses de junio-julio-agosto 2021 de la Unidad de Paciente Crítico del Hospital de Urgencia Asistencia Pública

Cristian Caceres¹, Carmen Saavedra¹, Ximena Soto¹, Pablo Moyano¹.

1. Hospital de Urgencia Asistencia Pública, Santiago, Chile.

*Correspondencia: cristiancacerestorres@gmail.com

Introducción: El 31 de diciembre de 2019, las autoridades de la ciudad de Wuhan en la provincia de Hubei, China, reportaron un conglomerado de 27 casos de síndrome respiratorio agudo de etiología desconocida. El 7 de enero de 2020, los investigadores chinos informaron la identificación de un nuevo coronavirus (denominado como COVID-19) como etiología; la situación sanitaria mundial fue afectada por esta virus emergente; en donde inicialmente el desafío de todos los países fue lograr una estrategia TTA para evitar el colapso hospitalario y también aumentar su capacidad hospitalaria especialmente en camas de cuidados críticos que en la mayoría de los países su oferta era limitada. El Hospital de Urgencias Asistencia Pública (HUAP), es uno de los principales centros de resolución de alta complejidad del red pública de salud, durante el 2021 fue uno de los principales centros que concentro gran parte de su oferta de camas para la atención de pacientes hospitalizados por COVID-19 egresaron casi 1.344 pacientes con diagnóstico de COVID-19 de estos un 36% aproximadamente requirió ventilación mecánica Invasiva en una cama de Cuidados Intensivos, este año los egresos alcanzan los 1.502 paciente con dg. COVID-19 requiriendo un 42% ventilación mecánica invasiva. El propósito de este estudio es analizar la mortalidad de paciente vacunados y no vacunados contra la el SARS COV2 ingresados a la UPC de la Posta Central caracterizando las principales variables asociadas a este grupo de pacientes y su correlación con la efectividad de la vacuna para evitar mortalidad en UCI. **Metodología:** Estudio de tipo descriptivo, retrospectivo, transversal. El universo son el total de egresos los meses de junio-julio-agosto del año 2021 de la Unidad de Paciente Crítico del HUAP. El total de egresos para el periodo fueron 511 pacientes que corresponde al 19% de los egresos totales del periodo señalado. Se utilizo como fuente primaria base de datos del registro de ingresos de la UPC HUAP validando RUT con sistema de registros de admisión para posterior búsqueda de registro de vacunación de los pacientes en sistema registro nacional de inmunización (RNI). **Resultados:** Entre los principales resultados destaca la mortalidad general (bruta) para los egresos de UPC HUAP (510 pacientes) entre junio-agosto del 2021 fue un 22% de estos un 9% (46 pactes) con dg. de COVID-19 en donde el 79% fueron hombres. Los egresos con Dg. COVID-19 correspondieron a 212 pacientes; 54,2% (115 pactes.) tenia algún esquema de vacunación y 86 pacientes no tenían ningún tipo de esquema de vacunación. La mortalidad de los pacientes no vacunados alcanzo un 27% vs un 20% de los vacunados. La edad promedio de los fallecidos con vacuna alcanzo los 67 años versus los 59 años promedio de los no vacunados. **Conclusiones:** relevante mencionar la edad media de los fallecidos en donde disminuye significativamente (8 años) en el grupo de los no vacunados. La probabilidad de morir de los hombres es mayor casi 3 veces.