

Análisis descriptivo de la PVE en PSV en pacientes con COVID-19 en la UPC del HRLBO

Miguel Berrios^{1*}, Marcos Espinoza¹, Pilar Salgado¹.

1. Kinesiólogo, Hospital Regional Libertador Bernardo Ohiggins, Rancagua, Chile.

*Correspondencia: miguel.berrios.j@gmail.com

Introducción: La PVE en PSV ha sido descrita como una prueba para weaning, con recomendación en la pandemia COVID-19 para disminuir aerosolización. En esa línea como equipo realizamos un análisis descriptivo de la PVE en PSV, para observar el comportamiento de esta prueba en pacientes en VMI con COVID-19. **Metodología:** se toman datos del registro excel construido para registrar las PVE en nuestra unidad, durante 10 meses desde abril del 2021 a abril del 2021. Se aplica estadística descriptiva básica para análisis de los datos. **Resultados:** con una cantidad de 193 PVE, los días promedio en ventilación mecánica en el grupo de hombres fue de 14 días vs 12 días en el grupo de mujeres. El índice IRRS en el grupo de hombres fue en promedio 54 vs 59 en el grupo de mujeres. En el grupo de hombres el % de éxito en la primera pve fue de 84% vs un 87% en el grupo de mujeres. En el grupo de hombres el porcentaje de fracaso en la primera PVE fue de un 16% vs un 13% en el grupo de mujeres. El porcentaje de reintubación en el grupo de hombres fue de un 5% vs un 14% en mujeres. **Conclusiones:** según nuestro análisis la PVE en PSV tiene un buen porcentaje de éxito para extubación en pacientes con COVID-19 en ambos grupos analizados, así como también en ambos grupos el fracaso de la prueba fue con un IRRS > a 70, lo que se acerca a la bibliografía consultada. El grupo de mujeres sufrió un porcentaje de reintubación mas alto que el de los hombres situación que no puede ser explicada solo por lka PVE sino también for factores externos a esta no analizados en trabajo.