



III Seminário de integração

VIII EAIC - V EAEX - III EAITI

07 a 10
novembro
2022



EFEITO DO SUPORTE VENTILATÓRIO NA PERMANÊNCIA HOSPITALAR ENTRE OBESOS E NÃO OBESOS

Juliane Barbara Michels D'Aviz
Unespar/Campus Paranavaí, davizjuliane@gmail.com

Carlos Alexandre Molena Fernandes (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranavaí, carlosmolena126@gmail.com

Heloá Costa Borim Christinelli (Coorientador/a)
Unespar/Campus Paranavaí, heloa.borim@hotmail.com

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC - Programa de Iniciação Científica (voluntário, sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

RESUMO: Este resumo aborda o tema COVID-19 com o objetivo de avaliar se o uso de suporte ventilatório na permanência hospitalar difere em indivíduos com obesidade. Pacientes com idade avançada e com comorbidades associadas como obesidade, estão mais vulneráveis a desenvolverem a forma grave do Coronavírus. Trata-se de um estudo ecológico, analítico e transversal realizado com dados oriundos do DATASUS sobre Síndrome Respiratória Aguda Grave. Critérios de inclusão: indivíduos com diagnóstico final do caso como SRAG por COVID-19, data de notificação entre 01-03-2020 à 31-03-2021; hospitalizados em UTI no Estado do Paraná, residentes no Estado do Paraná, com evolução do caso para curados ou óbito. Critérios de exclusão: indivíduos com idade inferior a 18 anos, gestante e puérperas, portadores de síndrome de down, sem registro de datas que caracterizam a hospitalização. Foram analisadas as variáveis suporte ventilatório (não; sim, invasivo; sim, não invasivo), obesidade (obesos; não obesos) e tempo de permanência hospitalar (0 a 14 dias, 15 a 29 dias e 30 dias ou mais). O tamanho da amostra foi de $n=19.026$ hospitalizados em UTI, sendo 2.434 obesos e 16.592 não-obesos. O efeito da variável suporte ventilatório na permanência hospitalar não difere entre obesos e não obesos. A obesidade aumentou a chance de permanência hospitalar de 30 dias ou mais, com o uso de suporte ventilatório invasivo comparado ao não uso. Diante dos resultados apresentados é possível concluir que o efeito da variável suporte ventilatório na permanência hospitalar não difere entre obesos e não obesos, porém é importante ressaltar que a obesidade aumentou a chance de permanência hospitalar de 30 dias ou mais.

Palavras-chave: Infecções por Coronavírus. Obesidade. Suporte ventilatório.

Realização



Apoio

