

**ANDRIOLO.; Alexandre Miguel Cecim Coelho; Laryssa Lima de Santa Rita; Mariana Brito Cardoso; Brenda Nazaré Gomes <sup>1</sup>**

**RESUMO**

Objetivo: Avaliar o conhecimento sobre ventilação mecânica dos estudantes do internato de medicina do Centro Universitário Metropolitano da Amazônia (UNIFAMAZ). Método: Trata-se de Pesquisa transversal analítica com 20 alunos, de ambos os sexos, de diversas idades, que responderam a um questionário com 21 questões sobre o nível de conhecimento dos alunos sobre ventilação mecânica. Foram utilizadas análises estatísticas descritivas, sendo informados valores absolutos e relativos dos achados analisados. Foram avaliados 20 alunos submetidos que responderam. Resultados: Os participantes foram a maioria do sexo feminino 14 (70%), sem graduação anterior 15 (75%) e que cursavam o décimo segundo período da graduação, 11 (55%). Dos alunos, 18 (90%) acreditaram não ter recebido informações suficientes para gerenciar um paciente em ventilação mecânica e apenas 2 (10%) alunos afirmam o contrário. Apenas 9 (45%) alunos afirmaram ter operado um ventilador mecânico durante sua graduação e 11 (55%) nunca manusearam um ventilador artificial nesse período, 18 (90%) referem ter dificuldades em executar a ventilação mecânica e 2 (10%) não apresentam tais dificuldades. Conclusão: Conclui-se que pela complexidade do manuseio do ventilador mecânico, que a maioria dos estudantes abordados na pesquisa, não se sentem satisfeitos com seu atual conhecimento e apresentam dificuldades a respeito dessa temática.

**PALAVRAS-CHAVE:** ventilacao mecanica, conhecimento, internato medico

<sup>1</sup> FAMAZ