PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA E A DEPENDÊNCIA DOS PACIENTES AOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM: ANÁLISE DA ESCALA DE FUGULIN

Renan Mateus de Oliveira (PIBIC), Carla Luiza da Silva, Pericles Martim Reche (Orientador), e-mail: reche60@yahoo.com.br.

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Enfermagem - DENF

Enfermagem. Enfermagem Médico-Cirúrgica, Enfermagem em Saúde Pública.

Palavras-Chave: *Enfermagem, UTI, Tempo de Internação, Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica, Indicadores de Gestão*

Resumo

A Pneumonia Associada à Ventilação mecânica (PAV) é uma infecção que pode ser desencadeada pelo uso prolongado do tubo orotraqueal em ambiente de UTI, o que pode demandar de mais cuidados de enfermagem. O objetivo do trabalho é avaliar a dependência de pacientes com PAV pela escala de Fugulin. Trata-se de uma pesquisa epidemiológica, com amostra de 331 pacientes avaliados no período de Janeiro de 2019 à Dezembro de 2023.

Introdução

Pacientes críticos internados em UTI demandam de cuidados complexos e contínuos. O uso de dispositivos invasivos para manter estabilidade hemodinâmica também se associam. De tal forma que seu uso pode acarretar à Infecção Relacionada a Assistência em Saúde (IRAS), uma delas sendo a PAV. Este quadro clínico agravam a condição do paciente e aumenta a necessidade de cuidad. A Escala de Fugulin é uma ferramenta utilizada para classificar a dependência dos cuidados de enfermagem demandados pelos pacientes. Desta forma, este trabalho tem o objetivo de analisar o grau de complexidade assistencial de pacientes com PAV, por meio da escala de Fugulin.

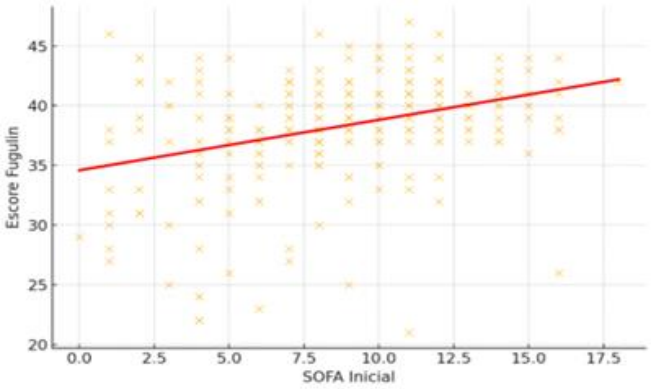
Materiais e Métodos

Trata-se de um estudo epidemiológico, retrospectivo, realizado em um Hospital Universitário do Estado do Paraná, com coleta de dados através do acesso aos prontuários eletrônicos dos pacientes registrados na plataforma do GSUS® e Tasy®. Os dados secundários coletados dos prontuários dos pacientes internados foram avaliados no período de Janeiro de 2019 à Dezembro de 2023 e atenderam aos critérios de inclusão: pacientes acima de 18 anos e diagnóstico de PAV confirmado.

Resultados e Discussão

Ao calcular o Quadro de Pessoal (QP) necessário, apresentou um resultado de 977,74 profissionais de enfermagem no período avaliado. Sendo 0,53 enfermeiro e 0,49 técnico de enfermagem por plantão. Houve uma correlação positiva e moderada entre a escala de Fugulin e SOFA *score*, indicando que pacientes com mais demanda dos cuidados de enfermagem apresentaram maior gravidade clínica.

Gráfico 1 - Correlação entre escore Fugulin e SOFA Inicial (24h) dos pacientes com PAV internados em UTI.



Conclusão ou Conclusões

A análise dos dados revelou se imprescindível que a gestão hospitalar promova uma análise contínua das necessidades assistenciais, conciliando dados de escalas de complexidade com a viabilidade orçamentária. Os achados desta pesquisa indicam a necessidade de novos estudos que explorem a aplicabilidade da escala em diferentes contextos clínicos de pacientes críticos, fortalecendo a gestão do cuidado de enfermagem em UTIs e a formulação de estratégias de dimensionamento.

Agradecimentos

A UEPG pela oportunidade de desenvolver e apresentar o projeto.
A Fundação Araucária pelo incentivo ao desenvolvimento do conhecimento científico e disponibilização da bolsa.

NOGUEIRA, T. DO A. et al. Effetct of nursing care hours on the outcomes of Intensive Care Assistance. **PLoS ONE**, v. 12, n. 11, 1 nov. 2017.