**CUIDADOS DE ENFERMAGEM: PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA – REVISÃO DE LITERATURA**

**MARIA IVANEIDE TEIXEIRA DOS SANTOS**

Graduando em Enfermagem pela Faculdade UNINTA Itapipoca. Bolsista de Iniciação Cientifica do Grupo de Estudos em Práticas Avançadas e Tecnologia em Enfermagem – GEPATE. Amontada – Ceará. E-mail: ivaneides2018@gmail.com

**FRANCISCO MAYRON MORAIS SOARES**

Enfermeiro. Mestre em Enfermagem pela Universidade da Lusofonia Afro-Brasileira – UNILAB. Docente da Graduação em Enfermagem da Faculdade UNINTA Itapipoca. Professor orientador do Grupo de Estudos em Práticas Avançadas e Tecnologia em Enfermagem – GEPATE. E-mail: mayronenfo@gmail.com

**INTRODUÇÃO:** A Ventilação Mecânica é meio de suporte ventilatório mais utilizado nas Unidades de Terapia Intensivas, melhorando as trocas gasosas e a diminuição do trabalho respiratório do doente. A pneumonia associada à ventilação mecânica é a infecção mais comum nas UTIs, sendo resultado da inflamação pulmonar após a intubação, provocada por microrganismos como bactérias, vírus ou fungos. O Enfermeiro deve estar atento quanto a percepção nas alterações do estado de saúde dos pacientes, interligados com o cuidado preventivo associado à contaminação. **OBJETIVO:** O presente estudo propôs como objetivo, identificar conforme a literatura os cuidados de enfermagem a pneumonia associada à ventilação mecânica. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo de Revisão de Literatura, utilizando-se como base de dados BVS (Biblioteca Virtual de Saúde), tendo como Descritores: Respiração Artificial, Unidade de Terapia Intensiva, Cuidados de Enfermagem, Enfermagem. Optou-se pelos artigos em português publicados nos últimos cincos anos, resultando em dezessete artigos, após a análise criteriosa, apenas cinco foram selecionados para compor o trabalho, pois apresentavam concordância com o tema estudado. **RESULTADOS:** Observou-se que alguns cuidados essenciais são fundamentais para a diminuição do risco de infecção relacionada a ventilação mecânica como: monitorar parâmetros ventilatórios, controlar as condições gerais do paciente, manter umidificação e aquecimento dos gases inalados em condições adequadas, além de retirar secreções quando necessário. Os estudos trazem como fator primordial para desencadeamento de Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica (PAVM), a falta de cuidado do enfermeiro com à higiene do paciente, sendo indispensável na recuperação, visto que além de prevenir doenças pode ajudar na evolução do mesmo. A implementação dos cuidados de enfermagem apontados pelos artigos como medidas de intervenções para a prevenção da PAVM foram: Higiene oral com clorexidina 0,12%; Elevação da cabeceira entre 30 – 45°; Pressão do *cuff* entre 20 – 30 cm H2O; Cuidados com aspiração de secreções; Higienização das mãos. Como resultado das medidas de intervenções trazidas pelos estudos, foi notória a melhora na assistência prestada e a queda na incidência de PAVM, além da diminuição do tempo de internação dos pacientes. **CONCLUSÃO:** Diante dos estudos analisados, observou-se que os cuidados de enfermagem na prevenção da PAVM são fundamentais, mas poucos são os enfermeiros que realizam, sendo uma patologia com índice crescente devido à falta de cuidados específicos ao paciente. **CONTRIBUIÇÕES E IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA:** Respaldam cientificamente os cuidados de enfermagem ao paciente sob o uso de ventilação mecânica, corroborando com uma assistência pautada no conhecimento cientifico e habilidades técnicas que dizem respeito a enfermagem como essência: o cuidar.

**DESCRITORES:** Respiração Artificial; Unidade de Terapia Intensiva; Cuidados de Enfermagem; Enfermagem.

**REFERÊNCIAS**

COSTA, Brunna Hellen Saraiva et al. Fatores de risco que favorecem a pneumonia associada à ventilação mecânica. **Revista de Enfermagem UFPE on line**, [S.I], v. 12, n. 12, p. 3401-3415, dez. 2018. ISSN 1981-8963. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/235025/30817>. Acesso em: 28 abr. 2021. doi:https://doi.org/10.5205/1981-8963-v12i12a235025p3401-3415-2018.

CRUZ, João Ricardo Miranda da; MARTINS, Matilde Delmina da Silva. Pneumonia associada à ventilação mecânica invasiva: cuidados de enfermagem.**Rev. Enf. Ref.**,  Coimbra ,  v. serIV, n. 20, p. 87-96,  mar.  2019 .   Disponível em <http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0874-02832019000100010&lng=pt&nrm=iso>. acessos em  28  abr.  2021.  <http://dx.doi.org/10.12707/RIV18035>.

FRANÇA, Vinícius Gabriel Costa et al. CUIDADOS DE ENFERMAGEM: PREVENÇÃO DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA. **Revista de Enfermagem UFPE on line**, [S.I], v. 15, n. 1, fev. 2021. ISSN 1981-8963. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/246221/37694>. Acesso em: 28 abr. 2021. doi:https://doi.org/10.5205/1981-8963.2021.246221.

SANTOS, Cleverson dos et al . Boas práticas de enfermagem a pacientes em ventilação mecânica invasiva na emergência hospitalara.**Esc. Anna Nery**,  ,  v. 24, n. 2,  e20190300,    2020 .   Disponível em <http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1414-81452020000200219&lng=pt&nrm=iso>. acessos em  28  abr.  2021.  Epub 02-Mar-2020.  <http://dx.doi.org/10.1590/2177-9465-ean-2019-0300>.