**MÉTODO ARTESANAL DE UM SISTEMA DE PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA (EPAP) E O PROCESSO DE ENFERMAGEM FRENTE A ATELECTASIA LOBAR:**

**RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Kleviton Leandro Alves dos Santos1; Tamiris de Souza Xavier2; Barbara Sthefany dos Santos³; Ana Paula Ramos da Silva Duarte4; João Paulo Bezerra Silva5; Evanio da Silva6

1Graduando em Enfermagem. Faculdade CESMAC do Sertão. E-mail: klevitonl@gmail.com; 2Graduanda em Enfermagem. Faculdade CESMAC do Sertão; 3Graduanda em Enfermagem. Faculdade CESMAC do Sertão; 4Enfermeira Obstetra, Mestra, Docente da Faculdade CESMAC do Sertão; 5Enfermeiro, Mestre em Pesquisa em Saúde; 6Enfermeiro. Mestre. Docente da Faculdade CESMAC do Sertão.

**INTRODUÇÃO:** A atelectasia pulmonar consiste em colapso pulmonar, acompanhado de hipoventilação; pode afetar um lobo, segmento ou todo o pulmão, resultando em uma diminuição na relação ventilação / perfusão. **OBJETIVOS:** Relatar a experiência acadêmica no desenvolvimento artesanal de um sistema de pressão positiva expiratória (EPAP) e no desenvolvimento do Processo de Enfermagem (PE), no contexto assistencial da Atelectasia Lobar. **MÉTODO:** Relato de experiência com abordagem qualitativa. Com base no referencial teórico de Callista Roy (1970). Desenvolvida em tempo hábil a partir de uma atividade realizada extracurricular e supervisionada da disciplina de Suporte Básico e Avançado I - da Faculdade CESMAC do Sertão, em outubro de 2018. O campo de estudo foi o domicílio do usuário. O instrumento utilizado se deu por meio da entrevista com o acompanhante (esposa), anamnese, exame físico, levantamento dos diagnósticos de enfermagem, almejo dos resultados esperados e elaboração das intervenções de Enfermagem. **RESULTADOS:** Este estudo permitiu o desenvolvimento de um sistema de pressão positiva expiratória (EPAP), com o fim de fortalecer a estrutura lobar, foi construído com materiais, que não demandam custos como: frasco de soro e equipo macrogotas. Com a efetivação do (PE), por meio das Classificações Internacionais para as Práticas de Enfermagem - CIPE®, que segue a norma ISO 18.104:2003 (FÉLIX et al., 2018). Foram identificados seis Problemas de Enfermagem: Dor, em rebordo costal; Febre, Crônica; Risco de Infecção, por Gastrostomia; Risco de Função do Sistema Respiratório, Prejudicada; Tristeza, Crônica e Enfrentamento Familiar, Prejudicado. **CONCLUSÃO:** A atelectasia pulmonar é uma complicação grave, que pode acometer toda população. O sistema de pressão positiva expiratória (EPAP), artesanal possui intenções de fortalecimento lobar, efetivo. Por meio desse estudo foi possível realizar a análise sistêmica do comprometimento da patologia no organismo humano. Intervir no processo doença, por meio do (PE), com base na CIPE (2015/2017), construindo um percurso para otimização hemodinâmica e um padrão adequado de qualidade de vida para o cliente. Fornecendo impactos positivos na construção profissional dos acadêmicos envolvidos, intensificando suas habilidades em lidar com o outro por meio das práticas Integrativas e Complementares, extramuros.

**DESCRITORES:** Processo de Enfermagem; Atelectasia Pulmonar; Cuidados de Enfermagem; Práticas Integrativas e Complementares.

**REFERÊNCIAS:**

DOMINGUEZ, Mariana Chiaradia; ALVARES, Beatriz Regina. Pulmonary atelectasis in newborns with clinically treatable diseases who are on mechanical ventilation: clinical and radiological aspects. **Radiologia Brasileira**, [s.l.], v. 51, n. 1, p.20-25, 8 jan. 2018. Disponível em: <[http://dx.doi.org/10.1590/0100-3984.2016.0157> Acessado](http://dx.doi.org/10.1590/0100-3984.2016.0157%3E%20Acessado) em 23 de Mai. 2019, 20:59:07.

FÉLIX, Nuno Damácio de Carvalho et al. Nursing diagnoses from ICNP® for people with metabolic syndrome. **Revista Brasileira de Enfermagem**, [s.l.], v. 71, n. 1, p.467-474, 2018. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0125> Acessado em 23 de Mai. 2019, 23:37:01.