

9ª Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão

UN
unesc

TAXA DE UTILIZAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO, DE UM HOSPITAL DA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO ES

Rhylari Pani Schrioder¹, Juliana Morais Limeira¹, Geandria França Scarabelli Ferreira², Tatiani Belletini dos Santos³, Fernanda Cristina de Abreu Quintela Castro⁴

¹ Pós-graduanda em Fisioterapia em Terapia Intensiva (Residência Multiprofissional em Atenção na Terapia Intensiva) - UNESC; ² Graduanda em Medicina – UNESC; ³ Dra. em Ciências da Saúde, Professora do UNESC; ⁴ Dra. em Pediatria e Saúde da Criança, Professora do UNESC; / rhyleri.ps@gmail.com; nandaquin@hotmail.com.

INTRODUÇÃO

1- Aumento da colonização da orofaringe e/ou estômago por microrganismos



2. condições que favorecem a aspiração do trato respiratório ou refluxo gastrointestinal



3. Uso prolongado da ventilação mecânica e dispositivos ou mãos contaminadas;



4. Fatores do hospedeiro, como idade, desnutrição, doenças de base, imunossupressão

Esquema 1 - Fatores de risco para aquisição da pneumonia relacionada à assistência à saúde.

$$TU: \frac{\text{N}^\circ \text{ de pacientes em VM} - \text{dia período de vigília}}{\text{N}^\circ \text{ de pacientes} - \text{dia no período de vigília}} \times 100$$

TU: Taxa de Utilização
VM: Ventilação Mecânica

OBJETIVO

O objetivo desta pesquisa foi identificar a taxa de utilização de VM em quatro Unidades de Terapia Intensiva Adulto do Hospital Maternidade São José - HMSJ, em Colatina-ES, duas delas específicas para pacientes com a Covid-19.

METODOLOGIA

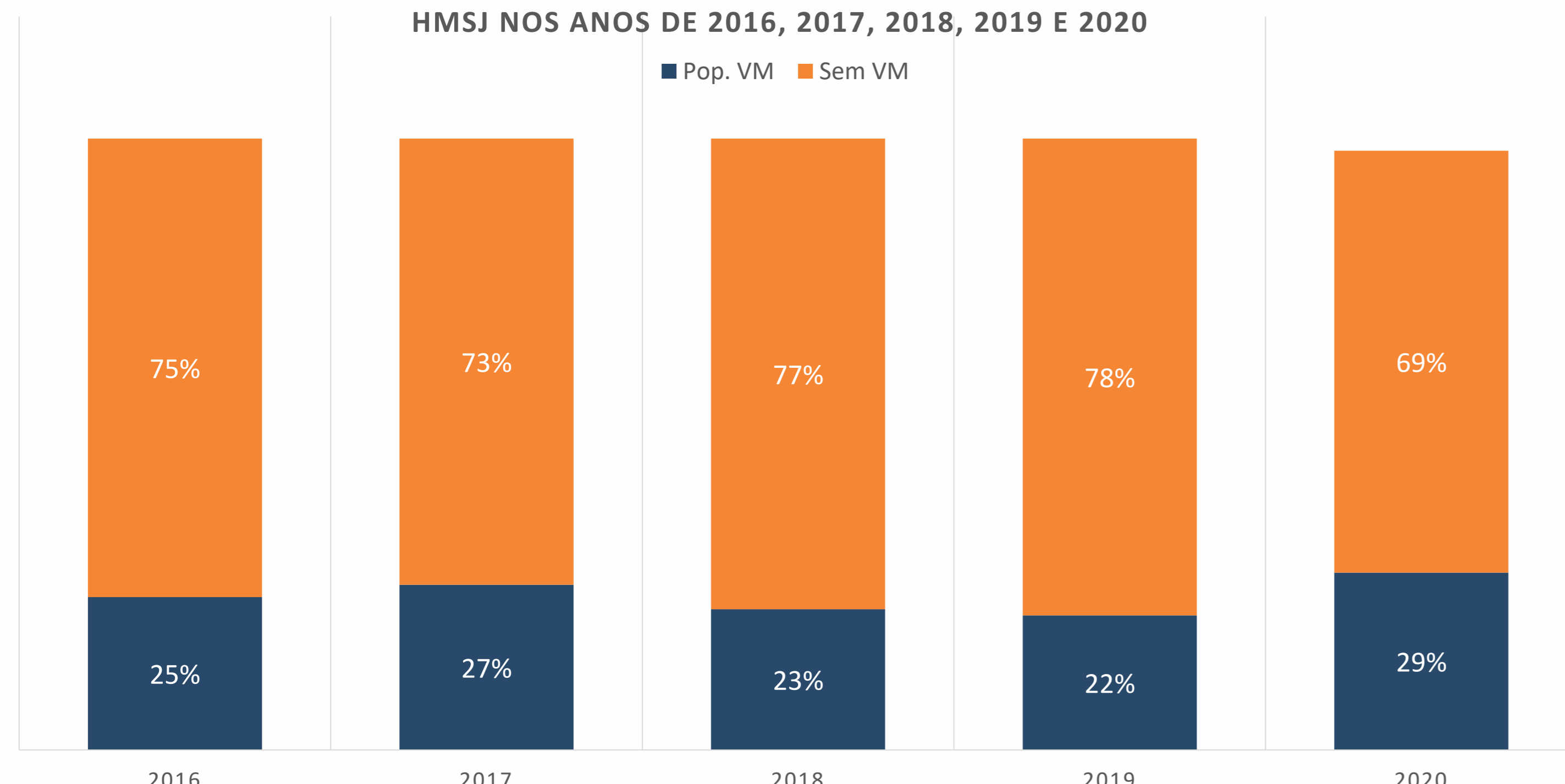
Trata-se de um estudo longitudinal observacional descritivo, que teve como foco a coleta de dados retrospectivos relativos à incidência de PAV obtidos do sistema informatizado do Serviço de Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar (SCIH) do HMSJ, do ano de 2016 à 2020. Parecer de aprovação nº 4.782.897

CONCLUSÃO

Quanto à análise do uso da VM observamos um aumento, que nos aponta maior susceptibilidade para o desenvolvimento de pneumonia e a necessidade de se manter protocolos padronizados rigorosos na tentativa de reduzir a incidência de PAV.

RESULTADOS

TAXAS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA MENSURADAS PELOS PROFISSIONAIS DO SCIH DO HMSJ NOS ANOS DE 2016, 2017, 2018, 2019 E 2020



REFERÊNCIAS

1. ANVISA, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. 2017.** Disponível em: <http://www.riocomsaude.rj.gov.br/Publico/MostrarArquivo.aspx?C=pCiWUy84%2BR0%3D>. Acesso em: 24 ago 2021
2. ANVISA, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Infecções do trato respiratório: Orientações para prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde. 2009.** Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/servicosade/controle/manual_%20trato_respirat%F3rio.pdf. Acesso em: 24 ago 2021.
3. ANVISA, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde: Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. 2013.** Disponível em: <http://www20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/images/documentos/livros/Livro2-CriteriosDiagnosticosIRA Saude.pdf>. Acesso em: 24 ago 2021.