



## Análise de secreções traqueobrônquicas em pacientes com diagnóstico de Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica

**Tema:** Enfermagem

**Categoria:** Coorte

Gabriela Brigolini; Micaela da Silva Constante; Maiara de Mello Brunner; Noeli Calvi

Fundação Hospital Centenário  
São Leopoldo/RS

**Introdução** As infecções relacionadas à assistência em saúde (IRAS) estão associadas ao aumento da morbimortalidade e dos custos hospitalares ao redor do mundo. A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) está entre as IRAS mais comuns. A análise das secreções traqueobrônquicas, associadas a uma avaliação clínica, são métodos eficazes para o diagnóstico de pneumonia associada a ventilação mecânica. (BRASIL, 2019) **Objetivo** Analisar as secreções traqueobrônquicas em pacientes com diagnóstico de PAV, descrevendo os microrganismos identificados e seu perfil de resistência. **Método** Foi realizado um estudo de coorte, retrospectivo, com abordagem quantitativa. Foram avaliados todos os pacientes em Ventilação Mecânica com crescimento microbiológico em secreção traqueal e diagnóstico de PAV no ano de 2020 em uma Unidade de Terapia Intensiva Adulto de um hospital público. **Resultados** A amostra foi composta por 31 pacientes com diagnóstico de PAV no período. Após análise dos dados coletados, observou-se crescimento microbiológico em 29 culturas de secreção traqueobrônquica. As três espécies mais encontradas foram: pseudomonas aeruginosa (10 casos), klebsiella spp. (8 casos) e acinetobacter spp. (7 casos). Os microrganismos identificados tiveram seu perfil de resistência analisado para aminoglicosídeos, carbapenêmicos, cefalosporinas de 4ª geração, fluoroquinolonas e penicilinas. O microrganismo mais frequente foi pseudomonas aeruginosa e demonstrou resistência para uma variável preocupante dos antimicrobianos testados. **Conclusão** Concluímos que a PAV constitui-se como um fator de risco potencial à sobrevida dos pacientes. A flora microbiana isolada tem distribuição estatística que não difere relevantemente da apresentada em estudos relatados na literatura. Visa-se o registro do perfil de sensibilidade e resistência da microbiota local e sua divulgação, através de relatórios internos periódicos, objetivando reduzir a morbimortalidade e controle de cepas multirresistentes.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

**office**  
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br