



# Protocolo de Prevenção de Incidência de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica em Terapias Intensivas

## Participantes do Programa Brasileiro de Segurança do Paciente



### INTRODUÇÃO

A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) é a principal infecção nosocomial em pacientes sob assistência ventilatória mecânica, e os valores de sua incidência continuam em uma faixa bastante elevada. Em 2008 foi criado o Programa Brasileiro de Segurança do Paciente - PBSP com o intuito de possibilitar o constante desenvolvimento da Segurança do Paciente nas organizações de saúde brasileiras. Em 2014 foi elaborado o protocolo de PAV, possibilitando a utilização pelas instituições participantes do PBSP deste material como referência, e garantindo maior acurácia dos resultados na prevenção a PAV.

### OBJETIVO

Verificar a incidência de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de adultos de hospitais que aderiram às boas práticas do PBSP no período de 2016 a 2018.

### METÓDO

Estudo descritivo sobre incidência de PAV em UTI de adultos considerando instituições privadas, públicas e mistas brasileiras. As taxas mensais de infecção por densidade dos anos de 2016 a 2018 foram obtidas do PBSP e apresentadas considerando densidade de incidência por 1000 pacientes/dia através de alinhamento com discussões dos resultados trimestrais e anuais via webconference.

### RESULTADOS

No ano de 2016, foram monitorados **5.795** leitos de UTI de adultos, **6.358** em 2017 e **7.118** em 2018. A média de incidência de PAV observada em 2016 foi de **7,24**, em 2017 o valor de **6,95** e em 2018 a média de incidência de PAV observada foi de **5,92**.

### CONCLUSÃO

Através dos encontros para alinhamento das práticas de prevenção à PAV via webconference com discussões dos resultados, considerando que os desafios são comuns a todos, o PBSP busca consolidar a padronização de boas práticas, cumprimento de protocolos pela equipe assistencial e fortalecimento da cultura de segurança. Através deste acompanhamento, temos encontrado melhoria nos resultados da densidade com tendência a queda neste grupo controle.

