



USO DA FERRAMENTA KAMISHIBAI PARA OTIMIZAR A ADEÇÃO AO BUNDLE DE PREVENÇÃO DE PAV EM UTI DE EMERGÊNCIA CIRÚRGICA E TRAUMA

QualiJuntos, 1ª edição, de 30/09/2025 a 01/10/2025

ISBN dos Anais: 978-65-5465-161-5

BASSI; Estevao¹, SILVA; Patricia Regiane da², PADOVANI; Caue Padovani³, SALOMÃO; Matias Chiarastelli⁴, OLIVEIRA; Mônica Batista da Silva⁵, SECCO; Ligia Maria dal⁶, DAMOUS; Sergio Henrique Bastos⁷, UTIYAMA; Edivaldo Massazo⁸

RESUMO

Introdução: A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) representa uma complicação frequente e grave em pacientes de trauma, com incidência até quatro vezes superior à de outras populações críticas e com potencial para impactar negativamente os desfechos a longo prazo. A implementação de *bundles* de prevenção é uma estratégia comprovadamente eficaz, com reduções na incidência de PAV entre 40% e 60%. Neste contexto, este estudo investiga o uso da ferramenta de gestão visual Kamishibai como método para otimizar a adesão da equipe multiprofissional a essas medidas preventivas. **Objetivo:** Avaliar o impacto da implementação de um quadro Kamishibai na adesão ao *bundle* de prevenção de PAV e na incidência desta complicação em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de Emergência Cirúrgica e Trauma. **Métodos:** Foi implementado um quadro Kamishibai de gestão visual para monitoramento de quatro medidas essenciais do *bundle* de prevenção de PAV. As tarefas executadas pela equipe multiprofissional e registradas no quadro duas vezes ao dia, incluíam: 1) verificar a pressão do *cuff* da cânula orotraqueal ou traqueostomia, 2) manter o circuito ventilatório livre de condensado, 3) manter a cabeceira elevada >30°, e 4) realizar higiene oral. A execução de cada tarefa era sinalizada no quadro com ímãs de cores distintas, permitindo uma verificação rápida do status de conformidade. **Resultados:** Durante os dois meses após a implementação, 365 auditorias (realizadas através de fotografias do painel) registraram **100% de adesão** às tarefas do *bundle*. No que tange aos desfechos clínicos, observou-se uma redução na incidência média de PAV de 3 casos/mês (período pré-intervenção) para 2 casos/mês. Adicionalmente, a mediana da densidade de incidência de PAV diminuiu de 22 (intervalo interquartil 8-29) para 12 casos por 1.000 dias de ventilação mecânica no período de observação. O curto tempo de seguimento, no entanto, não permitiu a realização de comparações estatísticas formais. **Conclusão:** A ferramenta de Kamishibai pode auxiliar na implementação das medidas para prevenção de PAV. Dados preliminares apontam elevada adesão após a implementação do quadro. Devido ao tempo de

¹ HCFMUSP, estevao.b@hc.fm.usp.br

² HCFMUSP, patricia.regiane@hc.fm.usp.br

³ HCFMUSP, caue.padovani@hc.fm.usp.br

⁴ HCFMUSP, matias.salomao@hc.fm.usp.br

⁵ HCFMUSP, monica.batista@hc.fm.usp.br

⁶ HCFMUSP, ligia.secco@hc.fm.usp.br

⁷ HCFMUSP, sergio.damous@hc.fm.usp.br

⁸ HCFMUSP, edivaldo.utiyama@hc.fm.usp.br

observação curto e amostra reduzida, diferenças estatisticamente significativas não puderam ser testadas adequadamente, porém a análise preliminar foi encorajadora.

PALAVRAS-CHAVE: Equipe Multiprofissional, Kamishibai, Bundle de Prevenção, Segurança do Paciente, Adesão a Protocolos, Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica

¹ HCFMUSP, estevao.b@hc.fm.usp.br
² HCFMUSP, patricia.regiane@hc.fm.usp.br
³ HCFMUSP, caue.padovani@hc.fm.usp.br
⁴ HCFMUSP, matias.salomao@hc.fm.usp.br
⁵ HCFMUSP, monica.batista@hc.fm.usp.br
⁶ HCFMUSP, ligia.secco@hc.fm.usp.br
⁷ HCFMUSP, sergio.damous@hc.fm.usp.br
⁸ HCFMUSP, edivaldo.utiyama@hc.fm.usp.br