

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** Experiência de sucesso: Redução de infecção após descolonização em uma unidade de terapia intensiva

**Relatoria:** Michelle this

Ana Paula Dall Agnol Genz

Conceição Aparecida Woyteavtch Brasil

**Autores:** Daiana Ribeiro

Klelin Fernanda Araujo

Regiane da Silva

Solange da Silva Simon

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

A limpeza do ambiente em uma unidade de terapia intensiva é um grande desafio quanto para a equipe de higienização quanto para equipe de enfermagem, devido ao tempo despendido para esta atividade, o número de equipamentos complexos ao leito, gravidade dos enfermos, fila de espera de pacientes no pronto socorro e UPAS, aguardando vaga de terapia intensiva, são fatores que exigem eficiência e tempo reduzido para a atividade de higienização, o que torna o desafio ainda maior. Método: pesquisa realizada em um hospital de triplíce fronteira de natureza quantitativa e qualitativa, foi comparada as médias de internação, permanência e infecção e descolonização no período de 12 meses antes e 12 meses depois após a descolonização da unidade, essa rotina é realizada uma vez por ano, todos os pacientes são retirados da unidade e transferidos para outra dependência da instituição garantindo a continuidade da assistência, todos equipamentos, mobiliários, parede e teto passam higienização e validação utilizando a técnica de bioluminescência, foi padronizado um limite de 45 URL (unidade relativa luz) medida através de um swab para todos os equipamentos e estruturas, sendo considerada reprovada a higienização caso exceda o limite acordado, dessa forma toda equipe tanto enfermagem quanto higienização devem repetir todo processo até alcançar o valor abaixo ou igual ao preconizado pela instituição. Objetivo relatar a experiência de sucesso após a implantação da rotina de descolonização e validação de limpeza terminal utilizando a técnica de bioluminescência para liberação de leitos. Resultados: de março de 2017 a março de 2018 o número de internações foi de 745, a média de permanência de 5,48%, e a taxa de infecção foi de 18,23%, após a descolonização - realizada em 30 de março de 2018 - de abril de 2018 a abril de 2019, aumentou o número de internações - 829, diminuiu a média de permanência que foi para 4,53% e taxa de infecção, que foi de 5,93%. Conclusão: o número de internações e a média de permanência não teve mudança significativa quanto a comparada à média de infecção, que diminuiu cerca de 33%, o que engajou as equipes a realizarem a rotina de limpeza tanto concorrente quanto terminal de forma mais eficaz, trazendo mais garantia nas ações e medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde e segurança do paciente.