

## Trabalho apresentado no 23° CBCENF

**Título:** OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DE SETUP DAS SALAS CIRURGICAS EM UM HOSPITAL DO INTERIOR PAULISTA

**Relatoria:** Karina Cezarette Semençato

**Autores:** Perla Cristina Generoso

Luciane Matos Torrano

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

O processo de Setup da sala é considerado a partir do término do procedimento cirúrgico até o momento em que a sala está pronta para o próximo cliente, contemplando as seguintes etapas: extubação, desmontagem, limpeza e montagem de sala. Após elaboração do mapa de fluxo de valor, foi possível analisar que qualquer falha em um dos processos citados interfere diretamente no resultado final, ocasionando atrasos e ou cancelamentos cirúrgicos. O setup da sala cirúrgica tinha como tempo mínimo 36 min e máximo 211 min, com mediana de 95 min. O tempo para extubação e liberação da UTI para admissão do paciente no POI resulta em 36% do tempo total, sendo estes o maior fator contribuinte. O tempo da desmontagem resulta em 19% do tempo total, maior prevalência no término no sistema devido ao retrabalho na bipagem dos materiais e medicamentos utilizados. O tempo de limpeza resulta em 13% do tempo total, fator contribuinte localização das colaboradoras, prontidão para atendimento nas solicitações, número de colaboradoras e não padrão nas atividades. O tempo de montagem resulta em 24% do tempo total, maior impacto ao processo não padronizado na montagem antecipada das cirurgias. Os outros 8% do tempo total representam as etapas de passagem de plantão, finalização de sistema e registros. Objetivo do estudo foi de reduzir em 50% o tempo do setup da sala cirúrgica e garantir a efetividade no cumprimento do horário na cirurgia eletiva em 80%, cirurgia segura em 85%, taxa de infecção em cirurgia limpa em 1,0%. A metodologia utilizada foi a mensuração e controle do setup em cada cirurgia expondo os resultados diariamente para acompanhamento da equipe e efetividade do processo, alterado posição do enfermeiro do posto para o corredor garantindo a participação efetiva e acompanhamento na assistência no redimensionamento das colaboradoras, acordo com a UTI para tempo de admissão do cliente, tempo de extubação reduzido com segurança, implantação da escala de habilidades entre os colaboradores. Como resultado iniciamos em novembro de 2019 o Lean no Setup de sala cirúrgica de 1:30h (2019) para 45 min (2021) , obtivemos melhora nas taxas média nos indicadores de cirurgia segura de 62% (2019) para 93,90% (2021) e cumprimento do horário das cirurgias eletivas de 58% (2019) para 88,3% (2021) junto disso uma redução significativa na taxa de infecção em cirurgia limpa , o bom resultado se deu devido a parceria e envolvimento da equipe multiprofissional.