

Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: UTILIZAÇÃO DO EUROSORE II COMO TECNOLOGIA DO CUIDADO EM UM SERVIÇO DE CARDIOLOGIA

Relatoria: LAIS FARIAS JULIANO

Evilin Diniz Gutierres

Laurelize Pereira Rocha

Autores: Deciane Pintanela de Carvalho

Cássia Martins Barbosa

Raissa Garcia Brum

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: Ao utilizar o Sistema Europeu para Avaliação de Risco em Cirurgia Cardíaca (EuroSCORE) os trabalhadores podem avaliar os pacientes quanto o risco de mortalidade hospitalar, possibilitando desenvolver medidas de intervenção durante o perioperatório ou de prevenção de complicações. **OBJETIVO:** Identificar o risco de mortalidade em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca em um serviço de cardiologia. **METODOLOGIA:** Estudo documental, retrospectivo, descritivo com abordagem quantitativa, realizado em um hospital de cardiologia no sul do Brasil. A coleta de dados ocorreu de agosto a setembro de 2018 por meio dos prontuários de pacientes. A amostra foi composta por 363 prontuários de pacientes submetidos à cirurgia cardíaca nos últimos cinco anos (2013-2017). Para o cálculo do risco de mortalidade foi utilizada a calculadora online EuroSCORE II, calculando-se a mortalidade observada e a mortalidade prevista. A mortalidade observada é o número de óbitos encontrados no estudo e a mortalidade prevista é a soma do EuroSCORE II de todos os pacientes, dividido pelo número de pacientes. A análise ocorreu por meio de descritiva, frequências absolutas e relativas, mediana, máximo e mínimo. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa na Área da Saúde sob parecer nº 127/2018. **RESULTADOS:** Dos 363 pacientes, 245 (67,3%) eram do sexo masculino e 118 (32,7%) do sexo feminino. A idade variou entre 21 e 89 anos, com mediana de 61 anos de idade. A mortalidade prevista dos 363 pacientes foi 1,25%, enquanto que a mortalidade observada foi de 5,5%. Dos 363 pacientes, 20 (5,5%) pacientes foram a óbito. **CONCLUSÕES:** A utilização do EuroSCORE II como tecnologia para o cuidado, auxilia na identificação dos riscos de mortalidade dos pacientes que serão submetidos à cirurgia cardíaca, permitindo realizar a assistência baseada nas características clínicas dos pacientes, direcionando o cuidado individualizado, de acordo com as condições de saúde-doença do paciente e auxiliando os enfermeiros atuantes em unidades cirúrgicas cardiológicas em um cuidado mais rápido e eficaz. Ao avaliar os riscos no pré-operatório de cirurgia cardíaca o enfermeiro terá informações que irão direcionar o cuidado no pós-operatório.