Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: CHECK LIST E BUNDLE: MÉTODOS EFICAZES PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO PRIMÁRIA DA CORRENTE SANGUÍNEA

Relatoria: JULIANE FONTES TELES RIFF GOULART

Autores:
THAÍS ALVES DE CARVALHO
REINALDO DIAS PEREIRA
EVELYN NASCIMENTO DE MORAIS
SAMUEL AUGUSTO CHAVES DA CRUZ
CAMILA SANTANA MAGALHÃES
MATHEUS RODRIGUES MARTINS

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Objetivo: Identificar riscos potenciais de infecção primária de corrente sanguínea (IPCS) associada à cateterização venosa central na Unidade de Terapia Intensiva de um Hospital Acreditado do Rio de Janeiro no período de Janeiro a Outubro de 2018. metodologia: Trata-se de uma abordagem quantitativa, obtendo indicadores de infecção da corrente sanguínea e adesão ao Check list de punção venosa central e Bundle de IPCS em Terapia Intensiva Clínica e Cirúrgica e Unidade Coronariana. Foram analisados através do Check list a quantidade das vias de acesso e os procedimentos contidos: higienização mãos, precauções e barreiras, utilização de antissepsia com clorexidina e as não conformidades no momento da punção observadas pelo enfermeiro. No Bundle, as variáveis avaliadas foram: acompanhamento diário do curativo; revisão diária para indicação do CVC; efetividade do protocolo de prevenção de infecção de corrente sanguínea e as não conformidades observadas durante a cateterização venosa central por paciente/dia elegíveis à aplicação do Bundle em cada setor e foram analisados as taxas de infecção da corrente sanguínea confirmados pela CCIH, baseado nos critérios clínicos e/ou laboratoriais e a frequência dos principais agentes infecciosos durante o período estipulado. Resultado: Foram realizados 473 cateterizações, destes, houveram 18 casos de IPCS, a bactérias gram-positivas apresentou 44,4% dos casos de IPCS sendo as de maior prevalência. A via de acesso mais frequente foi inserida em veia jugular interna com 45,6%. No Check list, verificou-se que 0,3% dos profissionais não realizaram a lavagem das mãos e a antissepsia no ato da punção e que 1,1% não aderiram às precauções de barreiras, foram encontradas 9,3% de não conformidades. Na aplicação do Bundle, os índices de efetividade de 99,5% e 99,6%. Frente aos resultados, entende-se que a prevenção, o controle e a eliminação de IPCS em pacientes em uso do CVC ainda é um desafio para muitas instituições hospitalares. Counclão: Frente aos resultados, entende-se que a prevenção, o controle e a eliminação da IPCS em pacientes em uso do Cateter Venoso Central ainda é um desafio para muitas instituições hospitalares. O Check list é uma ferramenta importante, pois através dele é possível contribuir para prevenção e criação de ações que minimizem falhas durante a assistência. O uso do Bundle consiste em uma intervenção barata, de simples execução e que apresenta resultados satisfatórios na prevenção e redução de IPCS.