

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** A ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA SEPSE ASSOCIADA AO CATETER VENOSO CENTRAL NA UTI DA INFECTOLOGIA

**Relatoria:** MAURÍCIO CAXIAS DE SOUZA

**Autores:** Ednaldo Cavalcante de Araújo

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Dimensão ético política nas práticas profissionais

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: a infecção da corrente sanguínea (ICS) associada ao cateter venoso central (CVC) é a principal causa de óbitos em unidade de terapia intensiva (UTI) da Infectologia adulto. A ICS leva a sepse prolongando o tempo de internação do paciente associada a demais patologias imunossupressoras. Objetivo: determinar as práticas de enfermagem na prevenção de sepse associada ao CVC na UTI da Infectologia. Metodologia: trata-se de uma revisão integrativa, no qual foram selecionadas algumas bases de dados e uma biblioteca virtual: LILACS, MEDLINE, BVS e SciELO, realizando a busca nos idiomas português e inglês, entre os anos de 2018 a 2023, sendo artigos originais e disponibilizados na íntegra. Foram selecionados manuscritos que incluíram temáticas relacionadas à infecção da corrente sanguínea por CVC que envolvem a assistência da enfermagem na UTI da Infectologia. Foram excluídas monografias, dissertações, teses e artigos de revisão. Após o levantamento da literatura e atendendo aos critérios de inclusão e exclusão, 8 artigos foram definidos para a realização da revisão. Resultados: as pesquisas ocorreram em diversos países, Brasil, Noruega, China e Paquistão. Após a leitura dos artigos selecionados, observou-se a importância da assistência de enfermagem na prevenção de ICS por CVC, identificando as seguintes áreas temáticas: 1 - Sepse: caracterização, etiologia e epidemiologia; 2 - Lavagem das mãos como meio de prevenção; 3 - Educação permanente como meio de prevenção. As ICS relacionadas a linha central são complexas e graves e possuem um índice de contágio e mortalidade elevadas. O hábito de lavagem das mãos é uma das principais ações para prevenção de ICS, porém, possui um baixo padrão de aceitação e prática pelos profissionais de enfermagem. Os bundles que descrevem o passo a passo dos cuidados a serem tomados antes, durante e após a colocação do CVC de forma científica, proporcionam a segurança necessária para o paciente. Considerações Finais: a equipe de enfermagem se enquadra como a figura que proporciona a melhoria na qualidade assistencial e controle de infecção na UTI da Infectologia, no entanto se faz necessário a educação continuada dos profissionais de saúde para que haja uma qualidade melhor da assistência prestada.