



Trabalho apresentado no 13º CBCENF

Título: PREVENÇÃO DE INFECÇÃO RELACIONADA AO CATETER VENOSO CENTRAL

Autores: JANE MARIA DE OLIVEIRA (Relator)  
RAFAELLA SATVA DE MELO LOPES  
POLLYANNA DUTRA SOBRAL  
ARACELE TENÓRIO DE ALMEIDA E CAVALCANTI

Modalidade: Pôster

Área: Ensino e pesquisa

Tipo: Pesquisa

#### Resumo:

**INTRODUÇÃO:** O cateter venoso central é um dispositivo que permite o acesso intravascular e é inserido em veias que desembocam direto no átrio direito ou em suas proximidades, como a jugular interna ou externa, subclávia e femoral. É indicado para infusão de soluções, drogas, nutrição parenteral, quimioterapia, realização de hemodiálise e monitorização hemodinâmica. **OBJETIVO:** Fornecer o conhecimento das medidas necessárias para prevenção da infecção relacionada ao cateter venoso central no ambiente da Unidade de Terapia Intensiva. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo, através de revisão de literatura do tema abordado, utilizando artigos indexados na base de dados do Lilacs e Medline. **DISCUSSÃO:** Apesar dos cateteres venosos centrais serem indispensáveis na prática clínica, particularmente nas Unidades de Terapia Intensiva, são uma importante fonte de infecção da corrente sanguínea. O risco de infecção do cateter venoso central está relacionado a diversos fatores, como: a localização do acesso, a experiência do profissional que realiza o procedimento, a utilização da técnica asséptica, o tempo de permanência do cateter, a manipulação do cateter, entre outros. Sabe-se que as infecções da corrente sanguínea representam 12% do total de infecções hospitalares em unidades críticas. Destas, 87% foram relacionadas ao uso do cateter venoso central. As bacteremias relacionadas ao cateter aumentam muito o custo do tratamento e prolongam o tempo de hospitalização do paciente, além de apresentarem taxa de mortalidade nas faixas de 10 a 25%. Para evitar a contaminação do cateter e conseqüentemente infecções, aumentando o risco de morbi-mortalidade dos pacientes, o Disease Control and Prevention (CDC) indica como estratégia para a prevenção de infecções relacionadas ao cateter um conjunto de medidas que incluem a educação continuada dos profissionais, a escolha criteriosa do local de punção do cateter, a higiene das mãos e utilização da técnica asséptica, a antisepsia da pele e o curativo no local de inserção do cateter. **CONCLUSÃO:** As infecções relacionadas aos cateteres venosos centrais causam considerável morbimortalidade em pacientes hospitalizados, por isso torna-se de suma importância o conhecimento das medidas preventivas deste tipo de infecção.