**Título: CUIDADOS NA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DE CATETER VENOSO CENTRAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

**Autores:** Antonia Maria Ferreira de Souza1, Thamy Braga Rodrigues2, Monica Bastos Cordeiro Lima3, Edislane Silva Souza4, Dyego Oliveira Venâncio5.

**Instituições:** 1- Enfermeira. Pós-graduada em Cardiohemodinâmica pelo IDE/Faculdade Redentor. Fortaleza, Ceará. Brasil. Apresentador. 2- Enfermeira. Mestre em Enfermagem pela UFC. Fortaleza, Ceará. Brasil. 3- Acadêmica de enfermagem. UNINASSAU. Fortaleza, Ceará. Brasil. 4- Enfermeira. UNINASSAU. Fortaleza, Ceará, Brasil. 5- Enfermeiro. Professor Especialista I do Curso de Graduação em Enfermagem da Faculdade UNINASSAU Sobral. Sobral, Ceará. Orientador.

**RESUMO**

O cateter venoso central é um dispositivo intravascular, utilizado em pacientes que necessitam de tratamento prolongado, pois reduz possíveis riscos a segurança do paciente ligado a múltiplas punções. A infecção associada a esse dispositivo é um problema grave para assistência. De acordo, com o Exercício Profissional de Enfermagem é dever do enfermeiro ter conhecimento cientifico para a prevenção e controle de infecções relacionadas a assistência em saúde. Este estudo tem o objetivo de identificar os cuidados para prevenção de infecções relacionadas ao cateter venoso central. Trata-se de uma revisão integrativa realizada nas bases de dados LILACS, BDENF e SCIELO. A busca ocorreu de agosto a outubro de 2017 e foram analisadas 8 publicações. Na análise dos dados, foram identificadas informações relacionadas à prevenção das infecções inerentes ao cateter no sistema venoso profundo: para infusão de medicamentos, hemoterapia, nutrição, fluidoterapia ou para tratamento dialítico. Diversas intervenções de enfermagem foram identificadas na pesquisa realizada, os principais identificados nos estudos: higienização das mãos, monitorização dos sinais flogísticos, troca das conexões do sistema do cateter, realização curativo oclusivo de forma estéril e investestimento na educação permanente da equipe. Diante do exposto conclui-se que os cuidados de enfermagem nesse estudo auxiliam os profissionais na assistência em saúde de qualidade, segura, minimização dos riscos de infecção e redução dos custos.

**Descritores**: Cateteres Venosos Centrais, Infecção, Cuidados de Enfermagem.